

**Um texto médico em língua portuguesa e grafia hebraica:  
o *Neseçario* (Ms. Vat. ebr. 372)**

**A Medical Text in Portuguese Language and Hebrew Script:  
the *Neseçario* (Ms. Vat. Ebr. 372)**

Valentina Cantori\*

**Resumo:** Depois de abordar o contexto da península ibérica durante a Idade Média, em que a influência da cultura islâmica se torna determinante para a produção científica coeva e posterior, falarei dos textos românicos em grafia hebraica, que caracterizam a produção manuscrita nos ambientes judaicos dessa época. Neste trabalho apresentarei os primeiros capítulos do *Neseçario*, um tratado médico-cirúrgico que integra o códice Vat. ebr. 372 (século XV), redigido em língua portuguesa e cursivo sefardita; falarei também das fontes médicas que contribuíram para sua composição e de suas principais características.

**Palavras-chave:** Manuscritos hebraicos. Língua portuguesa. História da medicina. Península ibérica. Idade Média.

**Abstract:** After approaching the context of the Iberian peninsula during the Middle Ages, in which the influence of the Islamic culture had been decisive for the scientific production, contemporary and subsequent, I will talk about Romance texts in Hebrew script. These texts distinguish the manuscript production in the Jewish environment of this period. In this work I will present the first chapters of *Neseçario*, a medical-surgical treatise belonging to the codex Vat. ebr. 372 (XV century). The codex was written in Portuguese language and Sephardic cursive script. I will also talk about the medical sources that contributed to its composition and its main characteristics.

**Keywords:** Hebrew manuscripts. Portuguese language. History of medicine. Iberian peninsula. Middle Ages.

O reino de al-Andaluz determinou um período de grande efervescência para a região ibérica, que reverberaria também nos séculos posteriores; nessa encruzilhada de línguas, fé e tradições, coexistiam, não sempre de modo pacífico, muçulmanos, judeus e cristãos.

Ao lado do hebraico, língua das Escrituras Sagradas e da tradição textual, os judeus ibéricos conheciam o hispano-românico dos territórios habitados, utilizado na comunicação do dia a dia; do contato entre o hebraico e as variedades hispânicas nasceriam novas formas linguísticas, conservadas também na diáspora. Os judeus provenientes das regiões islâmicas

---

\* Valentina Cantori é pós-doutoranda no Departamento de Letras Orientais da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo, doutora em Letras pela Universidade de Macerata e pela Universidade Hebraica de Jerusalém. E-mail: <valentina.cantori@gmail.com>.

conheciam o árabe, fato que lhes permitia o acesso a um patrimônio cultural extremamente vasto, e os tornava ativos no papel da transmissão do saber.

Entre os séculos XI e XII, nos ambientes tanto muçulmanos quanto judaicos se intensificou a produção de textos científicos, filosóficos e teológicos: Ibn Bajja, Averróis, Yehuda Ha-Levi e Maimônides pertencem a esse período. A partir do século XII apareceram as primeiras traduções do árabe para o latim,<sup>2</sup> e um século mais tarde chegariam as traduções para o castelhano,<sup>3</sup> veiculando a transmissão do Oriente para o Ocidente de um saber até então desconhecido; os judeus tiveram um papel fundamental nessa atividade, seja como colaboradores nas traduções para o latim,<sup>4</sup> seja como tradutores para o castelhano.<sup>5</sup>

Nesse contexto multilíngue se desenvolve uma produção textual própria dos ambientes judaicos: a dos textos em língua românica e grafia hebraica. Os autores desses códigos são judeus alfabetizados, que usam a língua românica e a grafia hebraica por uma questão prática: por um lado, o idioma hispano-românico expressa a língua da comunicação corriqueira, por outro, a grafia hebraica é considerada a mais familiar, porque o hebraico é a língua da educação judaica, do texto bíblico e das orações. O conhecimento do hebraico permite a aproximação da vida espiritual e o desenvolvimento do vínculo comunitário, além de ser uma língua de estudo; o uso desse idioma se dá na dimensão escrita, sendo utilizado para redigir comentários, tratados, documentos e outros textos práticos, porém não na fala. Os judeus letrados não desconheciam o latim, língua da cultura europeia e da cristandade, mas, ainda assim, não eram muito inclinados a usá-lo, e quando redigiam um texto em língua latina se utilizavam da grafia hebraica.<sup>6</sup>

É importante ressaltar que os textos em grafia hebraica e em língua não hebraica, mesmo que nos territórios ibéricos de época medieval tenham encontrado um ambiente particularmente fértil e naturalmente predisposto, não são exclusivos dessa região e dessa época: inúmeros são, de fato, os manuscritos medievais de Itália, França e outras regiões mediterrâneas, como

---

<sup>2</sup> Textos científicos já haviam sido traduzidos do árabe para o latim por Constantino, o Africano (1020-1087), ativo na península itálica e no norte da África; sua contribuição seria determinante para as práticas da *Scuola Medica Salernitana*.

<sup>3</sup> As traduções para o castelhano feitas na corte de Alfonso X representam um capítulo muito importante para a história da tradução, da ciência e da língua castelhana: é a primeira vez em que se escolhe esse idioma para traduzir textos científicos, impulsionando, dessa maneira, o desenvolvimento da prosa castelhana, que, por primeira vez, se encontra a expressar conteúdos científicos.

<sup>4</sup> Cfr. Alverny 1989.

<sup>5</sup> No *scriptorium* afonsino, os tradutores têm quase todos origem judaica (cfr. Hilti 1954, p. XL-XLII): Yehudah ben Moshé ha-Cohen (médico e astrônomo) e Isaac ben Sid (astrônomo) são os mais conhecidos, traduzindo para o castelhano importantes textos astrológicos e astronómicos.

<sup>6</sup> Cfr. Aslanov 2013a, 2013b.

também os textos judeu-espanhóis da tradição italiana, norte-africana, balcânica e turca de época renascentista e moderna. Além disso, há uma riquíssima tradição iídiche em que o hebraico se combina ao idioma germânico, e textos árabes em grafia hebraica que testemunham um importante processo de arabização ocorrido entre os judeus que habitavam os territórios de Dar al-Islam.<sup>7</sup>

Quando falamos em textos românicos de grafia hebraica falamos de textos transliterados, sendo a transliteração aquela prática pela qual se transcreve um texto utilizando-se de um alfabeto que difere do original. Dada a diferença entre os sistemas linguísticos, é necessário cumprir determinados ajustes para que os grafemas de uma língua possam expressar os fonemas de outra; durante esse processo pode ser que haja discrepâncias, que faltem determinados grafemas, ou que sobrem. Por exemplo, no sistema linguístico do hebraico faltam os fonemas /dʒ/ e /ʒ/, e portanto não há grafemas correspondentes: nesse caso, para indicar a pronúncia palatal, a tradição românica se utiliza da letra *gimmel* (ג) acompanhada por um diacrítico. Existem também situações opostas, em que à riqueza gráfica do hebraico corresponde uma carência de fonemas: *tav* (ת) e *teth*, (ת), são fonemas distintos em sua língua de origem, e, caso fossem ambos utilizados nos textos em língua românica, representariam o fonema /t/, para os quais se escolhe apenas o grafema *tet*.

Na península ibérica apareceram textos em grafia hebraica de diferentes tipologias (escritos científicos e teológicos, textos religiosos, comentários, listas sinonímicas, anotações de caráter administrativo e comercial, entre outros) e variedades hispano-românicas; neste artigo<sup>8</sup> abordarei um manuscrito redigido em português e cursivo sefardita, composto no século XV, que trata de medicina e cirurgia. O códice em questão, o Vat. ebr. 372,<sup>9</sup> pertence ao fundo hebraico da Biblioteca Apostólica Vaticana, e considera-se que foi redigido aproximadamente em 1450, mesmo que não se exclua uma data anterior.<sup>10</sup> A primeira parte do códice é constituída pelo *Neseçario*,<sup>11</sup> um tratado de cirurgia atribuído a Samuel Esperel<sup>12</sup> (também indicado como

<sup>7</sup> Para um estudo aprofundado sobre o panorama histórico e sócio-lingüístico das línguas judaicas, remeto à leitura de Cyril Aslanov (Aslanov 2011).

<sup>8</sup> Para a apresentação e a transcrição completa do manuscrito, remeto à minha tese de doutorado (*Il Necessario di Samuel Esperel trascritto da Yosef Catelan: Edizione e commento linguistico del codice Vat. ebr. 372*), defendida em 2017, orientada por Cyril Aslanov (Universidade Hebraica de Jerusalém) e Laura Minervini (Universidade de Macerata/Universidade de Nápoles Federico II).

<sup>9</sup> O manuscrito é cartáceo, composto por 106 folhas, e sua dimensão é de 215 x 147 mm; para a descrição completa, cfr. Richler: 2008, p. 315. Esse códice foi citado por Matos e Visan (cfr. Matos 2011; Visan 2016) em relação ao *corpus* de textos portugueses em grafia hebraica.

<sup>10</sup> Proverbio sugere uma data anterior a 1391 (cfr. Proverbio 2003, p. 252).

<sup>11</sup> Ms. Vat. ebr. 372, ff. 1r.-84r.

<sup>12</sup> Cfr. BH, p. 1091; Assemani 1756, p. 347; BEPJ, p. 43; Cassuto 1935, pp. 126, 152; Sarton 1948, pp. 1717, 1211, 1233, 1305; Koren 1973, p. 46; Roth 2003, p. 143; Proverbio 2003, p. 252.

Esperial ou Esperil), médico de Córdoba que viveu entre os séculos XIV e XV,<sup>13</sup> provavelmente bastante conhecido na época, pelo menos nos ambientes judaicos.<sup>14</sup> O texto é dedicado a Mestre David,<sup>15</sup> cirurgião de Jaen, e, como se pode ler na parte final do texto, foi copiado por uso pessoal por Yosef Catelan. A segunda parte do códice,<sup>16</sup> copiada pelo mesmo Catelan, reúne textos médicos sobre remédios e doenças.<sup>17</sup>

Na primeira página do manuscrito aparece a descrição do códice que fala de *idioma chatalanicum*,<sup>18</sup> provavelmente por mão de Giulio Bartolocci<sup>19</sup> (1613-1686), *Scriptor Hebraicus* da Biblioteca Vaticana a partir de 1650; a descrição de Assemani<sup>20</sup> também fala de língua catalã, enquanto outros estudiosos dizem que se trata de língua espanhola.<sup>21</sup> O fato de confundir o português arcaico, língua desse manuscrito, com a língua castelhana é algo comum: o português e o castelhano daquela época se revelam bastante próximos, porque ainda não haviam ocorrido as evoluções fonológicas e morfológicas que os distanciariam. Esse texto registra uma fase da língua anterior às evoluções fonológicas que caracterizam o português clássico: encontramos, por exemplo, a forma *non* em lugar de *não*,<sup>22</sup> como aconteceria em textos posteriores, porque a evolução do ditongo ainda não havia sido registrada na grafia.

O *Neseçario* foi originariamente composto em uma língua que provavelmente não era o português, possivelmente em castelhano, mesmo que não se exclua o hebraico; o texto é organizado em seis partes, que consistem em uma introdução e nas assim chamadas *universalidades*; se inicia com uma dedicatória, em que são nomeados o autor e o destinatário, enquanto no *colophon* são registradas as informações sobre o copista:

---

<sup>13</sup> Cfr. Sarton 1948, p. 1717.

<sup>14</sup> Há registro desse nome no manuscrito 14 do Fundo Azevedo da Biblioteca do Porto, redigido em língua castelhana e grafia hebraica; as receitas de Samuel Esperel seguem uma versão castelhana do *Thesaurus Pauperum* de Pedro Hispano. Para a transcrição completa e o estudo crítico desse código, cfr. Soares de Carvalho Mendes 1999.

<sup>15</sup> Um rabino, segundo Sarton (cfr. Sarton 1948, p. 1717).

<sup>16</sup> Ms. Vat. ebr. 372, ff. 84r.-92r. Existe uma terceira parte (ff. 92r.-104v.) em grafia latina, que consiste em um receituário médico, ao qual é atribuído o título *Virtudes de lilio laudes*.

<sup>17</sup> Nesta seção são nomeados Avicena, Lanfranco de Milão, Teodorico Borgognoni e Guy de Chauliac.

<sup>18</sup> *De Chirurgia Codex idiomate chatalanico compositus et hebraico charactere conscriptus per Samuelem Sperelem. It[em]: De Medicina tractatus Isaachi Ismaelita pag. 89 et in fine libri usque ad pag. 92 adest Receptarium Chatalanico pro diversis infirmitatibus causis* (cfr. ms. Vat. ebr. 372, f. I).

<sup>19</sup> Cfr. Ms. Vat. Lat. 13196.

<sup>20</sup> Cfr. Assemani 1756, p. 347.

<sup>21</sup> Cfr. Cassutto 1935, p. 126.

<sup>22</sup> No *Livro de como se fazem as cores* (ms. Parma 1959), o texto mais conhecido do *corpus* em língua portuguesa e grafia hebraica, a forma *naao* (נָאֹו) é usada com mais frequência do que a forma *non* (נְאֹן), cujo uso é exclusivo no Vat. ebr. 372, como também em outros códigos da mesma tradição — outro exemplo é o ms. Laud. Or. 282, ff. 1r.-84v. (cfr. Duchowny 2007, 2014). Sobre o *Livro de como se fazem as cores*, cfr. Blondheim, 1928, 1930; Strolovitch 2005; Castro 2010; Matos 2011.

אקי קומיסא או נישיריאו כי קונפוש מיאישטרא שמואל אישפיריל אלמוני אונרדו אי נבלוי וארון מאישטרא דוד  
סירוגיאנו די ג'אן

Aqui começa o Neseçario que compus mestre Samuel Esperel al mui honrado e noble  
varon mestre David cirujano de Jaen.<sup>23</sup>

אקי שי אקאבא אקינטא אוניבידשידאי אי קון אילא שי אקאבא או ליברו כי אי נומיאדו או ניסישאריו אין אה  
סירוגיא תֵל אָמָן:  
אישטי ליברו נישיסאיירו אי די יוסף קטילאן אומוסו אי פור שייר סירטו אשיני אקי מיאו נומי יוסף קטילאן

Aqui se acaba a quinta universidade e con ela se acaba o livro que é nomeado o Neseçario  
en a cirurgia louvado seja o Senhor do Universo Amen.  
Esto livro Neseçairo é de Yosef Catelan o moço e por seer certo as[s]inei aqui meu nome Yosef  
Catelan.<sup>24</sup>

De um ponto de vista temático, o *Neseçario* constitui uma coletânea de saberes médicos e procedimentos cirúrgicos bastante divulgados na época, remetendo às doutrinas da antiguidade grega (Hipócrates e Galeno), e da tradição islâmica (Avicena e Abulcasís).<sup>25</sup>

A prática médica se modificou muito ao longo dos milênios, e, antes de Hipócrates (c. 460-375 a.C.), a medicina da Grécia Antiga propunha-se sobretudo à esfera do sobrenatural e do divino, bem distante de uma *iatriké téchne* desenvolvida a partir da abordagem científica. Hipócrates rompe com as tradições anteriores, tornando a medicina uma prática racional baseada na observação clínica e no método científico.

A condição de saúde se pensava que derivasse de um estado de equilíbrio do corpo, e, quando esse equilíbrio era comprometido, surgia a doença; no *corpus hippocraticum*, um conjunto de por volta de sessenta tratados atribuídos aos sucessores de Hipócrates, é apresentada a teoria humoral, elaborada e ampliada, mais tarde, por Galeno. No *Neseçario* muitas são as referências à doutrina humoral — há também um desenho que ilustra as possíveis combinações das qualidades de quente, frio, úmido e seco<sup>26</sup> —, como também a Hipócrates e Galeno.

<sup>23</sup> Cfr. ms. Vat. ebr. 372, f. 1r.

<sup>24</sup> Ivi, f. 84r.

<sup>25</sup> Avicenna é chamado exclusivamente *Ibn Cina*, enquanto *Abucasin* é citado segundo o uso latino, a exceção de uma ocorrência, em que é chamado *Abulcasim Azharau* (*ivi*, f. 52v.); para Hipócrates se usa o árabe *Abucrat* (*Hipocrates* aparece só uma vez, *ivi*, 11v.).

<sup>26</sup> Ivi, f. 2v.

A Galeno (c. 129-199 d.C.) vai o mérito de ter elaborado os conhecimentos hipocráticos, e aprimorado a teoria humoral, partindo sempre de uma observação do corpo e dos princípios anatômicos, e utilizando-se de métodos demonstrativos; além disso, foi o primeiro a dizer que o sangue corre também nas artérias, em que se pensava que passasse o ar.

דייגו קי או אישפאשמו אקאייסי אינא ג'אגא פור ג' ראוואיש או פור גראנדי וואזיאמיינטו די שנגרי. אי פור גראנדי דואור קי וינויਆ אה פונסאדורא. או פור פונסידאד קי אביני אינו פיזו קי פיזו אה ג'אגא. אי קומו קיר קי טודו אישפאשמו קי וינוי קון ג'אגא אי מורתאל שיגונגו דיזי אבוקרט

Digo que o espasmo acaece ena chaga por tres razoes o por grande vazeamento de sangre, e por grande door que venha aa punçadura, o por puncedad que avene eno fer[r]o que fez a chaga, e como quer que todo espasmo que viene con chaga é mortal segundo dize Abucrat.<sup>27</sup>

אי דיש אבוקראט פוניאן שובי או נימברו קיבראדו או סירודו. קי אי קונפושטו די סירה אי איזיטי רושאדו.

E dis[s]e Abucrat ponhan sobre o nembro quebrado o cerudo, que é composto de cera e azeite rosado.<sup>28</sup>

אה מנירא דא קושטורא אש קומו דישו גאלינו קונביני קי שיג'א אה קושטורא שיגונדו אה גראנדיזא דא פ'ינדידורה

A maneira da costura asi como dis[s]o Galeno convene que seja a costura segundo a grandeza da fendedura.<sup>29</sup>

אישטי אי או טישטו די גליינו נישטא ראוון. קונבין קי מיטהש אה אגוליליא אינא אוריליליא דו מיראק סירקאנאatri. די פוארה אי פasha אה די פורא. פאו אדינטרו אינילא אין שיאו קאבן. אי דישאר לא אוריליליא דו סיפאך. דיש טורנא אה אגוליליא די פורא אדינטרו אינאש דואש אוריליליאש דו סיפאך.

---

<sup>27</sup> Ivi, ff. 37r.-v.

<sup>28</sup> Ivi, f. 49v.

<sup>29</sup> Ivi, f. 21r.

Este é o testo de Galeno nesta razon, conven que metas a agulha ena orelha do miraq<sup>30</sup> cercana até de fuera e pas[s]a-a de fora, faz adentro enela en seu cabo, e dexar la orelha do cifaq<sup>31</sup> des[s]e torna a agulha de fora adentro enas duas orelhas do cifaq.<sup>32</sup>

As contribuições de Hipócrates e Galeno tiveram uma influência profunda no mundo islâmico, e os médicos orientais desenvolveriam sua medicina a partir dessas noções. O hispano-árabe Abu al-Qasim al-Zahrawi (936-1013) — Abulcasis ou Abulcasim, segundo o nome latino —, foi o primeiro a organizar noções sobre cirurgia em uma extraordinária obra encyclopédica chamada *Kitab al-Tasrif*, conhecida como *O método da medicina*. Os textos de Abulcasis, traduzidos para o latim por Gerardo de Cremona (1114-1187), são muito detalhados e fornecem importantes contribuições para a elaboração de instrumentos cirúrgicos durante toda a Idade Média — nos manuscritos latinos foram transmitidas também suas ilustrações. No *Neseçario*, Abulcasis é nomeado em relação aos instrumentos cirúrgicos e a outras práticas:

מאייש אבוקשין דישו קי איל קבטיריו קון או פירו אי מיליוו אי מאיש דיריטו פור קי שי פונדי די גראבי. אי פור קי או אורו שי פונדי די ליג'ירו.

Mais Abucasin dis[s]o que el cauterio con o fer[r]o é melhor e mais direito porque se fonde de grave, e por que o oro se fonde de ligeiro.<sup>33</sup>

אי דיש אבוקשין אקאסי אינא גרגנטא אפושטימא גראני די קוואר דא קרני דו קוורפו. אי או מאיש אינאש מוליריש. אי אי די ב' מנירש אסידינטאל אי נטוראל.

E dis[s]e Abucasin acaece en a garganta apostema grande de coor da carne do corpo, e o mais enas mulheres, e é de duas maneiras accidental e natural.<sup>34</sup>

<sup>30</sup> Por *miraq* se entende a parte superficial da parede abdominal (cfr. Herrera, Vázquez de Benito 1981, pp. 161-164.)

<sup>31</sup> Por *cifaq* se entende “peritônio” (cfr. Herrera, Vázquez de Benito 1982, pp. 183-186).

<sup>32</sup> Cfr. ms. Vat. ebr. 372, f. 21v.

<sup>33</sup> *Ivi*, 13v.

<sup>34</sup> *Ivi*, f. 80r.

אי דיש אבוקראט אי אבולקאסים אזהרاوي. אי אין או קי קונבין אטי קי טי ריטינייאש. אי קונבין קי שיגאש סירטו אין טיאו אינטינדיימינו קי קואנדו שי קיבראנטארו אושו גראנדי אש קומו אושו די קושא. אוואו די אירמןן קי נון פוניאש די או טיראר אי די או שקר קא מoitsh ויזיש שלוי שיגי פור אינדי אמורטי.

E dis[s]e Abucrat e Abulcacim Azharoui, e en o que conven até que te retenhas, e conven que sejas certo en teu entendimento que quando se quebrantare os[s]o grande asi como os[s]o de coxa, ou de [...]<sup>35</sup> que non ponhas de o tirar e de o sacar ca muitas vezes se le segue por ende a morte.<sup>36</sup>

Ibn Sina, (980-1037), conhecido também como Avicena, é a outra fonte árabe nomeada no Vat. ebr. 372; entre as muitas habilidades, foi médico, filósofo e matemático, constituindo um dos autores mais prolíficos da história científica do Islã. Contribuiu de forma inestimável para a medicina oriental e ocidental, redigindo o *Kitab al-Qanun* — o famoso *Cânone da medicina* —, obra extensa que organiza o saber científico desde Hipócrates e Galeno até os autores coevos, e que Gerardo de Cremona traduziria mais tarde para o latim.

דישו ז' סינה אקיין אקיסירי פירידא. או קaida אי שי דישטאליארי שואה פאלברה. אי שי טורסירי שואה קביסא אי שואר שואה פ'רונטי אי אמריליסירי שואה פ'או אי אינבירדיםירי מורירא לוגו.

Dis[s]o Ibn Cina a queen acaecere ferida, o caida e se destalhare sua palavra, e se torcere sua cabeça e suare sua fronte e amarelhecer sua faz e enverdecere mor[r]erá logo.<sup>37</sup>

או ב' אי אש קומו דישו ז' סינה שי או נירביו פירפונסאדו קי נון אי אשיגראדו די אישפאשמו קא דיזי גליינו אה אפושטימ. אי טורנדא או נירביו אהה פארטי נון טאליאדא אי אה רazon פורקי שי אישטירה או נירביו אגאון קאבו אי איל אוטרו אל אוטרו קאבו קא שיגון שלוי מoitsh ויזיש מאוש אסידינטיש אי אישפאשמו.

<sup>35</sup> No texto se lê a palavra ('ירמןן') yrmwn).

<sup>36</sup> Ivi, ff. 52v.-53r.

<sup>37</sup> Ivi, f. 27r.

O segundo é asi como dis[s]o Ibn Cina se o nervio perpunçado que non é asegurado de espasmo ca dize Galeno a apostem[a] é tornada aao nervio aa parte non talhada e a razon porque se estira o nervio agun cabo e el otro al otro cabo ca seguen se-lhe muitas vezes maaus accidentes e espasmo.<sup>38</sup>

Outro nome citado é o de Teodorico Borgognoni (1205-1298), autor do *Cyrurgia seu filia principis*, que, ao lado de seu pai, mestre Ugo, foi um dos médicos italianos mais importantes do século XIII. Pai e filho adquiriram grande fama na Faculdade de medicina de Bolonha, uma das maiores na Europa medieval, juntos com os centros de Salerno, Paris e Montpellier, distinguindo-se pelas contribuições sobre o tratamento anti-séptico das feridas e a prática anestésica.

אי דיש טדריך. כי איל קורו טודו קוריימינטו די שאנגרי כי ויאו איל פור רazon די פ'ורה פור אה מנירא כי נוש דישימוש פרימיירו. אי כי איל נון אובו מיאישטיר אוושאר אוטרא קוואושא:

E dis[s]e Tadreq, que ele curó todo cor[r]imento de sangre que veo a el por razon de fora por a maneira que nos dis[s]emos primeiro, e que el non hubo meister usar otra cousa.<sup>39</sup>

מײַיש אוננו דוש פושטרימירוש כי אה נומי טדריך קונפילו און ליברו בואו אינא קורא דאש ג'אנש אי אי נוטוריאו:  
אי דיש איניל אין נומי די מי' אוגו שיeo מאישטרי קורא דוש קיבראאנטאמינטוш דוש אוושוש דא קביסא פור אוטרא  
מאניירא כי אה די גליינו.

Mais uno dos postrimeros que a nome Tadreq compiló un livro boo ena cura das chagas e é notorio. E dis[s]e enel en nome de M[estre] Ugo seu Mestre cura dos quebrantamentos dos os[s]os da cabeça por otra maneira que a de Galeno.<sup>40</sup>

Considerando essa breve introdução às fontes médicas do *Neseçario*, vemos como nos séculos da Idade Média se opera uma verdadeira síntese do saber científico, reunindo noções antigas, práticas provenientes do mundo árabe e dos centros europeus. O léxico é extremamente rico, apresentando um português em via de formação, influenciado por termos castelhanos, que

<sup>38</sup> Ivi, ff. 36r.-36v.

<sup>39</sup> Ivi, f. 20v.

<sup>40</sup> Ff. 34r.-34v.

se utiliza do árabe para expressar um vocabulário específico, relativo ao mundo das plantas e dos minerais, à complexidade do corpo humano.

Antes de deixar a leitora e o leitor ao texto, concluo dizendo que o *Neseçario* pode ser abordado a partir de diferentes perspectivas: de um ponto de vista linguístico e filológico, se destaca a sua importância por ser um dos poucos testemunhos que integram o *corpus* exíguo de textos portugueses em grafia hebraica, fundamental, então, para ampliar o espectro de análise, estabelecendo pontos de contato e divergência com textos da mesma tradição. Além disso, refletindo sobre aspectos mais técnicos, podemos dizer que um documento desse tipo se revela precioso para a reflexão linguística, registrando uma língua *in fieri*, com seus usos e oscilações, em que a transliteração, por se utilizar de uma grafia diferente do sistema fonológico da língua que expressa, é capaz de flagrar aspectos da fala que, por outro lado, poderiam ser homologados segundo os costumes gráficos durante o processo de escrita. Partindo de uma perspectiva histórico-cultural, esse tratado constitui um documento que fala a respeito da atividade médica nos ambientes judaicos da península ibérica, e, resumindo saberes científicos anteriores e coevos, se torna um importante elo entre as experiências médicas medievais e as práticas renascentistas.

Uma obra transliterada, enfim, é uma criação fascinante, singular e complexa, e sua importância, além do valor intrínseco do testemunho que representa, reside na síntese que opera: reunindo sistemas linguísticos distantes, reúne também diferentes universos culturais, que implicam diversas formas de ver e pensar o mundo.

Seguem-se os primeiros capítulos do *Neseçario*, em grafias hebraica e latina.<sup>41</sup>

[f. 1r.]

- 1 אקי קומיסא או נישיסרייאו קו
- 2 קונפוש מיאישטרי שמואל
- 3 > אישפיריל
- 4 אלמוני < אונרדו אי נבלי
- 5 וארון מאישטרי דוד סירוג'אנו ד'
- 6 : ג'אן >

---

<sup>41</sup> Os símbolos <> indicam um espaço no texto original, enquanto as barras \ / indicam que o texto é escrito acima da linha; os colchetes introduzem acréscimos. Para o texto em grafia latina me utilizei, por vezes, das maiúsculas e, por meio do acento agudo, fiz a distinção entre *e* conjunção e *é* verbo.

- 7 דִּימֵי מַאֲשָׁטְרִי שֶׁמֹּאֵל פִּישְׁקִי דִּי קּוֹרְדּוֹבָא וּשְׁ אַינְבּוֹ  
8 מוֹיִיטּוֹ שָׁאוֹדָאָר קּוֹמוֹ אָוּמִי קִי אָמוֹ. אֵי פִּירָא קִין  
9 קִירְיאָה קִי דִּיאָוּשְׁ דִּיאָשִׁי מוֹיְתָא אָוְנְרָא אֵי בּוֹאָה וִינְטוֹרָא  
10 אֵי אַבּוֹנְדָּאנְסִיאָה אֵי פּוֹרְ אַינְדִּי אִיאָוּ אַמְּאַנְדּוּ קוֹנְפְּלִירָ  
11 אַלְגּוֹאָה קוֹאַוּשָׁא דּוֹשְׁ וּוֹשָׁוּ דִּישְׁגִּיגִשְׁ קִי מִי רַוְּגָּשְׁטִי/  
12 קִי וּשְׁ אַיְשְׁקְרִיבִּישִׁי אַלְגּוֹאָשְׁ לִיטְרָאָשְׁ אַיְנָאָשְׁ קוֹנְפְּלִישְׁוֹ/אִישְׁ  
13 בְּרִיבִּי מִינְטִי. אִיאָוּ אַינְבּוֹ וּשְׁ אִישְׁטָשְׁ פִּישְׁטְוּלְטָשְׁ  
14 פְּלָאָבְרָאָשְׁ בְּרִיבִּישְׁ אֵי פָאָרְטִיאָשְׁ אֲגִי קָאָפִיטְוּלּוֹשְׁ:  
15 קָאָפִיטְוּלוֹ פְּרִימִירּוֹ פְּאָבְלָא אַיְנוֹשְׁ קוֹנְפְּלִישְׁיוֹאִי/  
16 > אֵי אַיְנְשִׁיאָוּ דִּיפְּנִיסְיּוֹן אָוְנִי  
17 בְּרִישְׁלָמִינְטִי:  
18 קָאָפִיטְוּלוֹ בִּי פְּאָלָא דָאַשְׁ שִׁינְאָאִישְׁ דִי טּוֹדָאָשְׁ אַשְׁ  
19 > קוֹנְפְּלִישְׁיוֹאִישְׁ אִישְׁפִּיסְיּוֹלְ מִינְטִי:  
20 קָאָפִיטְוּלוֹ גִּי פְּאָלָא קּוֹמוֹ שִׁי דִּיבְּיָן גִּזְוָלָגָר אַשְׁ קוֹנְפְּלִישְׁוֹ/אִישְׁ \

[f. 1v.]

- 1 אֵי קוֹאַשְׁ שִׁין אַשְׁ קוֹאַוּשָׁשְׁ קִי דִּיבְּיָ אָוּמִי קְטָאָר.  
2 קוֹאַנְדּוּ אָוְבִּירִי דִי גִּיּוֹרָגָאָר אָה קוֹנְפְּלִישְׁוֹן אֵי אָגָּוָרָא  
3 קוֹמִינְסָאָרִי אֲדִיזְיָרְ קוֹן אֲגִידָא דִי דִּיאָוּשְׁ מִיאָוּ שִׁינְיוֹרָ:  
4 קָאָפִיטְוּלוֹ פְּרִימִירּוֹ קִי פְּאָלָא אָוְנִיבִּירָשָׁאָל  
5 מִינְטִי אִינְאָ קוֹנְפְּלִישְׁוֹן אֵי אַיְנְשִׁיאָוּ  
6 דִּיפְּנִיסְיּוֹן: דִּישְׁוֹ נִי סִינְאָה קוֹנְפְּלִישְׁוֹן אֵי קוֹאָלִי  
7 > דָאָדִי קִי קוֹנְטִיסִי פּוֹרְ פְּאָזִימִינְטִוּ דִי  
8 קוֹלְיִדָּאָדִי/  
9 פִּיקְנָאָשְׁ אַשְׁ פָּאָרְטִיאָשְׁ פּוֹרְקִי שִׁי מִיסְקָלִין מִילְיָוָר אַש  
10 אָוְנָאָשְׁ קוֹן אַשְׁ אָוְתְּרָאָשְׁ: קִירְ דִּיזְיָרְ קִי טּוֹדָאָשְׁ אַש  
11 קוֹיְשָׁאָשְׁ דִּישְׁטִי מְוּנְדוּ הַוְּשָׁאָנוֹ<sup>42</sup> שָׁוֹן קוֹנְפְּשָׁטָאָשְׁ דִי  
12' אַלְיִמְינְטוֹשְׁ קִי שָׁוֹן פְּיוֹגָוּ אֵי אָרְ אֵי אָגָּוָה אֵי טִירָא.  
13 דִּישְׁטָאָ מְאַנְיִירָאָ קִי קוֹן שִׁיאָוּשְׁ מְבוּמִינְטוֹשְׁ פָּאָזִין/  
14 אָוְנוֹשְׁ אַיְנוֹשְׁ אָוְיטְרוֹשְׁ. אֵי פָּאָזִין דּוֹנְדִּי אָוְשָׁ קוֹרְפּוֹ/  
15 אֵי אָהָ קָאָלִידָאָדִי קִי וּמּוֹשְׁ קִי וִינְסִי מַאְיָשְׁ קִי אַש

<sup>42</sup> Transcrevo a palavra assim como aparece no manuscrito; em geral, *he* em posição inicial é pouco usado nesse tipo de texto, sendo utilizado sobretudo *alef*. Acredito que *shin* esteja escrito no lugar de *mem*.

16 אויתראש ג'אמאמוש אקליל קורפו פור אקלילא קואל  
 17 לאדי אי נון נומיאמוש אש אוטרש קילדאדיש<sup>43</sup>  
 18 אי פור אישטו דישן ז' סירה קלידאי קי קונטיס:  
 19 אי אישטש קלידאדיש שי פארטין אב' פארטיש אין  
 20 טודוש אוש קורפוш אוניברשהל מינטקי אין אלגואו/  
 21 אי פוטינסיאל אי אין אלגואוש אי אקטואל. מאיש  
 22 אוש קורפוш אינקי אי פוטינסיאל שון אש קומו  
 >< אש >

[f. 2r.]

1 אש פרנטש אי אש מינוראש. אי נוש נון קירימוש  
 2 פאלאר דו פוטינסיאל. מאש אוש קורפוш אי אקטואל  
 3 נון אש אנטמאלייש. אי נואוشتרא אינטיסון אי די פ'אלא/  
 4 איניל אומין פרופיאה מינטי. אי אש קונפלישוואיש  
 5 שיגנדו אש פארטיאו גאליאנו שון ט' אה אואה  
 6 איגואל אי אש אויתו נון איגואאיש. מאיש או איגואל  
 7 דיזין די מוטש מאניראש קי אורהש או דיזין אונא  
 8 קוואושא ארישפיקטו די אוטרא אש קומו דיזין קי  
 9 איש איגואל או אומין ארישפיקטו די טודאש אש  
 10 אויתרש קוואוש. אי אורהש דיזין:  
 11 איגואל ארישפיקטו די שואה אישפיסיא אש קומו דיזין  
 12 איגואל אי אישטי ליאון ארישפיקטו די טודוש אוש ליאו/ניש  
 13 אה אישטי אומין שיגנדו טודוש אוש אומיאיש. אי  
 14 אישטה אי נושא אינטינסיו דו איגואל. אי אורהש  
 15 לו דיזין אישטי איגואל אוו קוונפושטו דאס ד' קואלדא/דיש  
 16 קי נון פוגי. נינויאה דילאש שובי ראה אויתרא אי  
 17 אישטו שיגנדו אוш פ'ילושופיש נון פודי שייר.  
 18 מאיש אש אויתו נון איגואאיש אש ד' שון שנפליש  
 19 אי אש קוואטרו קוונפושטש. מאש אש שנפליש  
 20 שון אש. קואנדו איגארמוש אין און אומין קי  
 21 פאריסין איניל שנאייש די קיאינטורא מאיש אי  
 22 איגארמוש אה שיקידאי קון אה אומידאד איגואל

<sup>43</sup> O primeiro *yod* é para se considerar um *waw*.

23 מינטי דירימוש אקליל קורפו קיאינט. שנפלימין/*ט* \  
24 אי אש פ'ארימוש אין קאדא אווה דש אויטראש

[f. 2v.]

- 1 טריש קוואילדאדיש. מאש אש קוואטרו קוונפושטאש שון
- 2 אש קומו קואנדו אגיארמוש שננאאиш די דוש קוולי
- 3 דאדיש קי וינסן אי שון קיאינט. אי שיקו קיאינט. אי
- 4 אומידו. פ'ריאו אי שיקו. פ'ריאו אי אומידו. אי נון שי
- 5 פודי קוונפואיר דוש קוואטרו אלאמינטווש מאש דישטוש
- 6 קי קוונטאמוש קא שירה איגואל אי נון איגואל. אי אי אש
- 7 קומו קוונטאמוש. אי קירימוש אקי פ'אזין אווה
- 8 פ'יגורה פור קי שי אינטינדא מאיש אישטה מנירא
- 9 קומו אי או שנפליש אי או קוונפושטו. אי קואל שי קוונפונ
- 10 קון קואל אי קואל נון. אי אישטה אי אה פ'יגורה
- 11 אי פור
- 12 קי נושא
- 13 אינטיסין
- 14 אי די פ'אלאר
- 15 בריבי מינט
- 16 קירימוש אקי
- 17 אקابر אישטי
- 18 פרימיירו Kapoor/לו\)
- 19 אי פאלאר
- 20 איינו שיגונדו:
- 21 קפיטולו שיגונדו פ'אלאר דש שננאאиш די
- 22 ><טודאש אש
- 23 קוונפלישואיש: אש שננאאиш די טודש אש קוונפלישו/איש
- >< שי פרטין

[f. 3r.]

- 1 שי פרטין אין די פר [...] אש אוاش שי טומאן דו/*ש*\

<sup>44</sup> O texto é ilegível por causa de uma mancha de tinta; há duas palavras, e no caso da primeira acredito que se trate de *partes*.

2 נימברוש דו שינטידו اي אש אויתראש דא וירטודי  
 3 וידאל. اي אש אויתראש שי טומאן דוש מירוש  
 4 דו גוביינו. اي אש אויתראש טומאן דוש נימרוש דא  
 5 אינג'ינדראסון. اي איאו פור רازון די אבריביאר اي  
 6 איי פור קי שיג'א מאש איג'אנדו אאו שישו דו קי  
 7 או קישיר אפרינדייר. פורני אליגאדא מינטי אש  
 8 שינאייש די טודוש אישטויש מירוש אקדא  
 9 אוואה דاش קונפּרִישׁוֹאַישׁ. اي קומינסאר דاش  
 10 שינפליש اي דיפּוּישׁ אַירְיָה. אש קונפּוֹשׁתָּאַשׁ. اي  
 11 אישטו اي שיגונדו אורדיין. דיגו קי שי פיר קיאינטִי  
 12 שירא די שינטירו שוטילאי אגודה اي אפרישורשו  
 13 אין שי או פֿאַלָּאַר אין טודאש שוואש קושאש اي אין  
 14 טודוש שיואש מובּימִינְטוֹשׁ. اي אה וירטודי וידאל  
 15 אינלי פורטִי. קי שירא שאנוישו اي אטריבּידּוֹו اي  
 16 באראלייאדור. اي נון מידרושו اي אש וירטודיש דו  
 17 גוביינו פֿוֹרְטִישׁ אַינְלִי. אש קומו אביר שאבּוֹר  
 18 די קומיר בין. اي קווזיר בין אויאנדא. اي אביר מאיש  
 19 קארניש קי נון גרוושורא נין שיבו. اي מויטוש קabi/לוש/  
 20 פור טודו או קוופו. اي בירמִילִיוֹ או קוואר די שואה  
 21 קארא. اي אה וירטודי דא גִּיאַרְאָסּוֹן אַינְלִי פֿוֹרְטִי.  
 22 اي שי פֿוֹרִי פֿרִיאוֹ שיואש שבְּאַאַיְשׁוֹן קונטראַיְיָן/  
 23 אש דו קיאינטִי אש קומו די שישו טורפי اي נון  
 24 اي שוטיל נין אגודה. اي וואגרושו אין טודש שוואש

[f. 3v.]

1 קוואוש טאן בין אין פֿאַלָּאַר [...] <sup>45</sup> אַינְוֹשׁ אוּיִטְר  
 2 מובּימִינְטוֹשׁ. اي אה וירטודי [<sup>46</sup> וֵידָאַל] אַינְלִי פֿלָאַקָּא:  
 3 טארדי שאנוישו או נונקה. מאנשו אין טודאש שוואש  
 4 מאניריש. اي מידרושו. اي אש וירטודיש דו גוביינו  
 5 פֿלָאַקָּשׁ אַינְלִי נון אביר שאבּוֹר בין די קוומיר. נון די  
 6 קווזיר בין אה ויאנדא. اي אביר מאיש שיבו קי קארניש.

<sup>45</sup> Texto ilegível.

<sup>46</sup> Os primeiros dois grafemas são ilegíveis, acredito, porém, que se trate da sequência *waw-yod*.

7 אי אוש קאַבְּילָשׁ דִי שֵׁיאָו קָרְפּוֹ אָו קִי שִׁיגְאָן פּוֹאוֹקוֹשׁ  
8 אי שִׁי פְּוַרְעָן קִי שִׁיגְאָן בְּלְאַנְקּוֹשׁ. אָו קִי טִירָן אַבְּלָאַנְקּוֹשׁ/  
9 אי לִזְנִישׁ דִּילְגָּאָדוֹשׁ אֵי פְּלָאָקוֹשׁ. שִׁי לִי  
10 בּוֹלְבִּירִי אֲיִשְׁתָּא קְוֻנְפְּלִישְׁיוֹן אָוְמִידָאִדִּי. אִי קוֹאַנְדוֹ  
11 וִירְטוֹדִי דָא אִינְגִּינְדָּרָאָסִיּוֹן אֵי נִילִי פְּלָאָקָא. אִי קוֹאַנְדוֹ  
12 פְּוַרְעָן אָוְמִידָו שִׁירָא טְרוֹפִי מַוִּי אַוְלְבִּידָאָדו. מַוִּי דָו/  
13 מִידָּוֹר אֵי נָנוֹ אִישְׁפְּרָטוֹ פִּירָא אָשׁ קוֹאָוּשׁ. אִי אָה  
14 וִירְטוֹדִי וִידָּאָל דִּישְׁטָא מַנְיִירָא. אָו פּוֹלְשָׁו בְּרָאנְדוֹ  
15 אֵי אַיְלִי אֲגִיגִיאָא אַינְשָׁאָנִיאָרֶשִׁי אֵי אֲגִיגִיאָא טְוָרְנָאָר/  
16 אֵי אַיְנָדָא שִׁירָא מִידְרוֹשָׁו אֵי אָה וִירְטוֹדִי גּוּבִּירָנָאָן/  
17 שִׁירָא אַיְנָלִי דִּישְׁטָא מַנְיִירָא. אָשׁ וַיָּאֵשׁ דִי טָוּדוֹ שֵׁיאָו  
18 קוֹרְפּוֹ שִׁירָאָן בְּלְאַנְדָּשָׁ אֵי טִירָא מַוִּי/  
19 שִׁיבּוֹ אֵי טָוּדוֹ שֵׁיאָו קוֹרְפּוֹ בְּלְאַנְדָּו. אִי קִי שּׁוּבְּרָאָן  
20 אַיְנָלִ מַוִּיטָשׁ אָוְמִידָאִדִּשׁ. אִי אוֹ קָבְּילָו דִּילִי בְּלְאַנְדָּו  
21 אֵי אָה וִירְטוֹדִי דָא אִינְגִּינְדָּרָאָסִו אַיְנָלִי פְּלָאָקָא. אִי  
22 דִי מַאיָּשׁ שִׁי בּוֹלְבִּירִי קוֹאַלִּי פְּרִיאָוָרָא. קָא שִׁירָא אַיְנָל  
23 אִישְׁפְּרָמָא מַוִּי דִּילְוָאָדָא קוֹרְנָטִי. אֵי שִׁי פְּוַרְעָן שִׁיקְוֹ  
24 שִׁיאָוֹשׁ שִׁינְאָאִישׁ שָׁוֹן קוֹנְטְּרָאָרִיאִיאָשׁ אִישְׁטָשׁ דָו  
><אָוְמִידָו

[f. 4r.]

1 אָוְמִידָו. אַשִּׁי קוּמוֹ אַקְוּרְדָּאָרְשִׁי בֵּין אָשׁ קוֹאָוּשׁ.  
2 אֵי נָנוֹ שִׁיאָיְדָר דָוְמִידָוֹ אֵי שִׁיאָיְדָר אִשְׁפְּרָטוֹ פֿרְלָשׁ  
3 קוֹאָוּשׁ. אָשׁ אַוְיטָרָאָשׁ וִירְטוֹדִישׁ אַיְנָלִי קוֹנְטָרָ  
4 אַרְדִּיאָאָשׁ. אָאַשׁ דָוֹ אָוְמִידָו פּוֹד אִישְׁטָא מַנְיִירָא.  
5 אַגְוָרָא אַבְּיָמוֹשׁ דִּיטָו אָשׁ שִׁינְאָאִישׁ דָאַשׁ קוֹאָטָרוֹ  
6 קוֹנְפְּלִישְׁוֹאִישׁ שִׁינְפְּלִישׁ. מַאיָּשׁ אָשׁ דִי קוֹנְפְּוֹשָׁתָשׁ  
7 אִינְטִינְדִּינְשִׁי דָאַשׁ שִׁינְפְּלִישׁ. מַאיָּשׁ פּוֹרָ רָאוֹזָן קִי  
8 שִׁי אִונְטִינְדָּא מִילְוָרָ דִּירְיָאִי אַלְגּוֹהָ קוֹאָוּשָׁא בְּרִיבִי  
9 מִינְטָרִי. שִׁי אוֹ קוֹרְפּוֹ פּוֹרָיְ קִיאַנְטִי אֵי אָוְמִידָו  
10 שִׁיאָוֹשׁ שִׁינְאָאִישׁ שָׁוֹן אִישְׁטָשׁ. שִׁירָא דִי בּוֹאַוְ שִׁישָׁ  
11 אֵי דִי מַוִּיטָו דָוְמָרִירָ אִינְטָרִי מַיאָאָוָ אִינְטָרִי בָּאָגָא/  
21 אוֹ אַפְּרִישְׁוֹרָוֹשׁ אֵי דִי מַוִּיטָשׁ שָׁוֹנוֹשׁ אֵי אָה וִירְטוֹדִי

31 וידאל אי נילי קומונאל. אגונניה שאנוישו או אגונניה  
 41 אפ'אנדו. אי שיוא פולשו גראנדי אי בלאנדו אי  
 51 אוירטודי גוביירנטוי אינילי פורטי. אה שבאור בין ד'  
 61 קומיר. אי קויזי בין אה ויאנדא. אי אברא מוייטה/ש/  
 71 קארנייש אי מוייטה שיבו אי טודו שיוא קורפו קיאן/ט/  
 81 בראנדו. אנגיאש אש ויаш אי בראנדאש. אי אוש  
 91 קאבלוש די שיוא קורפו שיראן מוייטוש אי בראנדאש  
 20 אי אה וירטודי דא אינג'ינדראסון שירא פורטי שי נון  
 12 קי אי קורינתוי שואה אישפירמא. אי אש שננאאиш  
 22 דו פ'ריאו אי שיקו שון שוואש קונטראראיש דישטש  
 32 דיטש. מאיש אש שננאאиш דו קיאנטוי אי שיקו  
 42 אי אש שננאאиш דו פ'ריאו אי אומידו פור אישטה

[f. 4v.]

1 קריירא קי מושטראמוש. טומאר דאס שנפליש [...]<sup>47</sup>  
 2 קונפוניראש. מאיש אש שננאאиш דו טינפראדו  
 3 קי אי או איגואל שון קואנדו אש שננאאиш דוש Shin  
 4פליש נון פוגיאן אש אוואש שוברי אש אויטראש.  
 5 אי פאי טודאש אש אובראש נטוראאיש קונפרידא  
 6 מינטי. אין או מליפור קי פושא שייר אינא אישפי  
 7 סייא דו אומין. אי אגורא אבימוש דיטו אש שננאא/ש/  
 8 דאס קונפלישיוואיש בריבי מינטי. אי אגורא דירימו/ש/  
 9 קומו שי דיבין גירגארא אישטש קונפלישיוואיש:  
 10 קאפיקולו טירסיררו קומו אי אה מנירא  
 11 >די גיולגאר אה קונפלישון  
 12 אי קי שון אש קואוש קי דיבי אומין/די \קטאר קואנדו  
 13 קישיר גירגארא. אה מנירא די גיולגאר אה קונפלישון  
 14 דיבי שייר אישטה. דיבימוש טומאר טודאש אש  
 15 שננאאиш דא קונפלישון טינפראדא אי מג'ינאראש  
 16 אנטיאווש אוליווש. אי ויאר אקוואל קוואליידאש שי  
 17 אינקולגאן אש שננאאиш אי אש גירגארימוש. אי  
 18 שי וירמוש קי פאריסין אקליש שננאאиш. קי שי

<sup>47</sup> Talvez se trate da sequência *dalet-waw-yod*.

19 אינקלינאנ אה אלגואה קואלידאדי פורטיז מינטורי ג'ול  
20 גארימוש קי אי מויטו שאידו דא איגואלדאדי. אי  
21 שי פירין פילאקס אש שינאייש ג'ורגארימוט קי אי  
22 פואקו שאידו דא איגואלדאדי. אי דיבימוש קטאָר  
23 קואנדו קישירמוש גוֹלְגָּאָר אִשְׁתָּא אַינְקָלִיסְׁוּן גֵּי  
23 קוואוש. אה פרימירא אש קוואוש נאטורהיש אה  
<שיגונדא>

[f. 5r.]

1 שיגונדא אש קוואוש נון נאטורהיש. אה גֵּי אש קוואו/<sup>ש</sup>ש  
2 פורא די נטורא. קי קאדא קוואוש דישטש דימודא  
3 אה קוונפלישון. קא אש קוואוש דימודאן אה קוונפלִי  
4 שון פור ד' מניראש. אה בֵּי שיגונדו אש אידאַדִּיש. אה גֵּי  
5 דוש מירוש. אה בֵּי שיגונדו או מאגו אי אה  
6 שיגונדו אש/<sup>א</sup> קלימש. אה ד' שיגונדו או מאגו אי אה  
7 פ'ימייא. אי קוונבִּני קי פ'אלימוש אלגונ פואקו איניש  
8 טאש קוואוש. או דישב'אריאמינו דוש נימרווש אי  
9 אין בֵּי מניראש. קא איל אֵי איגואל אי או אוטרו  
10 נון איגואל. אי או איגואל דישב'אריאמינו או אקלִי קי  
11 שון שיואש מירוש שיגונדו דיבין שיר אווש קיאנט/<sup>ש</sup>  
12 קיאנטיש אי אשוי אווש אוטרווש. אי איל נון איגואל  
13 דישב'אריאמינו או אקלִי קי שון שיואש מירוש  
14 קוונטרארו דו קי דיבין אשיאיר. אשוי קוומו אווש קי אין  
15 די שייאיר קיאנטיש קי שיג'אן פ'ריואש. אי אגורא דיר/<sup>ו</sup>מוש/<sup>ש</sup>  
16 דו איגואל דישב'אריאמינו קי שון אינוש מירוש  
17 אי דיפויש ווש אינטינדרידיש או נון איגואל קוּן אש  
18 שינאייש קי דישימוש די שושו. דיגו קי או מאיש  
19 קיאנטיש קי אי איניל קורפו דיל אומין אי או אישפריטו  
20 וידאל. אי דיפויש או קווראסון קי אי שואה מורהָדָא  
21 דו אישפריאו וידאל. אי קומינסאמינו דא קאלָוָר  
22 נטוראל. אי דיפויש אה שאנגרי. אי דיפויש או פ'יגנדו  
23 אי דיפויש אה קארני. אי דיפויש או מושקלו. אי  
24 דיפויש או באסו. אי דיפויש אווש ריניויאש. אי דיפו/<sup>ו</sup>ש

[f. 5v.]

1 אש פיליש דאש ארטיריאש. אי דיפויש אש פיליש דא/<sup>ש</sup>  
 2 ויאש. אי דיפויש או קויררו. או די טודו או קורפו  
 3 קי אי טינפיראדו. אי או מאיש טינפיראדו אי איגואל  
 4 אי או קוαιירו דא פאלמא: אי אוש מימרוש פ'ריאוש  
 5 שון אש. אי מאיש פ'ריאו קי אי איבנו קורפו שון או/<sup>ש</sup>  
 6 קאבלוש. אי דיפויש או אושו. אי דיפויש אה טירניל/<sup>א</sup>.  
 7 אי דיפויש אש פיליגויאלאש אי דיפויש אוש נירביו/<sup>ש</sup>.  
 8 דיפויש אה נוקא. דיפויש או מיאולו. דיפויש או שי/<sup>ב</sup>ו.  
 9 דיפויש או קויררו: אי אוш מימרוש אומידוש  
 10 שון אישטייש. אה קושא אי מאיש אומידא קי אי א/<sup>ו</sup>  
 11 קורפו אי אה פ'רימה. דיפויש אה שאנגרי. דיפויש  
 12 אה גראושורה. אי דיפויש או שיבו. אי דיפויש או  
 13 מיאולו. דיפויש אה נוקא. דיפויש אה קארני דאש  
 14 טיטאש אי דוש ג'ינטוריווש. דיפויש או פולמן. די  
 15 פויש אוש ריניאיש. דיפויש אוש מושקלוש. דיפויש  
 16 או קויררו. אי אוש מימרוש מאיש שיקוש דו קורפו  
 17 שון אוש קאבלוש אי דיפויש או אושו. אי דיפויש  
 18 אה טירנויליא. אי דיפויש אוш אטדוריש. דיפויש  
 19 אש קורדאש. דיפויש אש ארטיריאש דיפויש אש  
 20 ויאש. דיפויש אוש נירביווש דו מוביינטו. דיפויש  
 21 או קוראסן. דיפויש או נירביו/<sup>ש</sup> זו שינטיזו. דיפויש  
 22 או קויררו. אי אגורא אבימוש דיטו אה קונפלישון  
 23 די קאדא מימרו שינפליז<sup>48</sup> מינטרי. אי ווש נון  
 24 אברידיש גראבי די קונפואיר אלו אינש'ינפלו<sup>49</sup> דישטו או  
 קוראסן >

[f. 6r.]

1 קוראסן. (דיפויש או נירביו דו שינטיזו דיפויש או קווי/רו).  
 2 (אי אגורא אבימוש דיטו אה קונפלישון די קאדא)

<sup>48</sup> Neste caso, encontra-se *zayin* em lugar de *shin*.

<sup>49</sup> *Shin* é acompanhado pelo diacrítico que indica uma possível variação na pronúncia.

- 3 (ミムロー シンペル ミンタル). אֵי מאיש קיאינטִי קְיָוּדוֹשׁ  
4 אווש אוטרווש מימרווש. אֵי קִין אֲשִׁי שִׁיאוּשׁ נִים  
5 ברוש אֵי אִיגּוֹאַל קוֹנְפּוֹשְׁטוֹ. אֵי קִין דִּישְׁבָּאָרִיאָה דִּישְׁטוֹ  
6 אה מאיש או מיאוש נונ אֵי אִיגּוֹאַל קוֹנְפּוֹשְׁטוֹ. אֵי  
7 אה מנירא דו גַּוְלָגָאָר אִינְיְשְׁטָא רָאוֹן אֵי אֲשִׁי קְיָי  
8 קוֹאנְדּוֹ אָוּוִירְדִּישׁ אוֹ מִיאָוְלוֹ אֵי פִּירְיאָו קִירְדִּיזְּרָקְיָי  
9 אֵי מאיש פִּירְיאָו קְיָי נָנוֹ דִּיבְּרִי שִׁיאָאֵר. אֵי קוֹאנְדּוֹ  
10 אָוּוִירְדִּישׁ אוֹ מִיאָוְלוֹ אֵי /קִיאַינְטִי \קִירְדִּיזְּרָקְיָי  
11 קִיאַינְטִי \קְיָי נָנוֹ דִּיבְּרִי שִׁיאָאֵר אֵי אֲשִׁי אַין טְוֹדוֹשׁ אוּשׁ  
12 אָוּטְרוֹשׁ מִימְרוֹשׁ: אֵה בַּי מִנְיָרָא דָאַשׁ קוֹאוֹשׁשׁ נְטוֹ  
13 רָאָאֵשׁ קִי דִּימּוֹדָאָן אֶה קוֹנְפּוֹלִישׁוֹן שָׁוֹן אֲשִׁידָאָדִישׁ  
14 אֵי אֲשִׁי אִידָּאָדִישׁ שָׁוֹן קוֹאָטָרָוּ אֶה פְּרִימְיִירָא אֵי  
15 דִּישְׁדִּי קִי נָאָסִי פְּאַשְׁטָא<sup>50</sup> יְדָי אָנוֹשׁ. אֵי קִיאַינְטִי אֵי אוּמִידָוּ  
16 אֵה בַּי אֵי פְּאַשְׁטָא<sup>51</sup> לְיַד אָנוֹשׁ. אֵי קִיאַינְטִי אֵי  
17 שִׁיקְוָה גַּי אֵי פְּאַשְׁטָא סַ' אָנוֹשׁ. אֵי פִּירְיאָו אֵי שִׁיקְוָה \  
18 אֵה דַ' אֵי פְּשְׁטָא אֶה מָוְרָטִי. אֵי שִׁיגּוֹנְדוֹ נְטוֹרָא  
19 מְאִישׁ פִּירְיאָו אֵי מְאִישׁ שִׁיקְוָה קִי אֶה טִירְצִירָא אִידָּאָדִי  
20 מְאִישׁ פּוֹרְ רָאוֹן קִי שִׁי אִינְגְּנְדָרָאָן אִינְיְלִי מִוּטְשׁ  
21 שִׁיפּוֹרְפּוֹלְדִּיאָדִישׁ גַּוְלָגָאָן קִי אֵי מְאִישׁ פִּירְיאָו אֵי אוּמִי/דָאָדוֹן  
22 אֵה גַ' מִנְיָרָא דָאַשׁ קוֹשָׁאָשׁ נְטוֹרָאָאִישׁ קִי דִּימּוֹדָאָן  
23 אֲשִׁ קִונְפּוֹלִישְׁוֹאִישׁ קִי אֵי שִׁיגּוֹנְדוֹ אֲשָׁה\ אַקְלִימָאַשׁ<sup>52</sup>: אֵי  
24 אֲשִׁ קְלִימָשׁ שָׁוֹן זַ'. אֵי אוּשׁ קִי מָוְרָאָן אִינְאָ לִינְיָא

[f. 6v.]

- 1 דָא אִיגּוֹאַלְדָאָדִי קִי וַיְיָנָא דִי מָוְרִיאַינְטִי אֶה פּוֹנִינְטִי. אֵי אוּשׁ  
2 קִי מָוְרָאָן סִירְקָא אֲשִׁי קוּמוֹ אוּשׁ קִי מָוְרָאָן אִינְגָא קְלִימָא  
3 דַ' אָוְנִישְׁטָשׁ קְוֹנִינִיסְׁטָרָאָן אֲשִׁ שִׁינְאָאִישׁ דָאַשׁ קוֹנְפּוֹלִישׁוֹ/אִישׁ  
4 דִּיטְאָשׁ: מְאִישׁ אוּשׁ קִי מָוְרָאָן אַלְיְשָׁאָדוֹשׁ דָא לִינְיָא דָא  
5 אִיגּוֹאַלְדָאָדִי אַקוֹּאַל קָאָבוֹ קִירָאָר. אוּ קִי קִי שִׁירָאָן מוֹי בְּלָאָן/קוֹשׁ  
6 אַדְיִמָּאַשׁ דָא גְּרָאָנְדִי פִּירְיאָוָר. אוּ קִי שִׁירָאָן קִימָאָדוֹשׁ נִיגְגּוֹשׁ  
7 דָא גְּרָאָנְדִי קִיאַינְטָוָרָא. פּוֹאִישׁ אֶה מִנְיָרָא דו גַּוְלָגָאָר

<sup>50</sup> Acima do grafema *pe* se encontra o *rafeh*, que indica a pronúncia da fricativa labiodental.

<sup>51</sup> Desta vez, acima de *pe* não há o *rafeh*, mas o ponto, como aparece na quase totalidade dos casos.

<sup>52</sup> A palavra *climas* é precedida por *alef*.

8 אַנְיִשְׁתָּא רָאוֹן. אֵי אֲשִׁי קִי אֲיִנְדָּא קִי וּשׁ וִיגְאַדִּישׁ

9 אַקְלִי קִימָאָדו נִיגְרָו<sup>53</sup> אֵי שִׁיאֹשׁ קְבִילָשׁ נִיגְרָוּשׁ אֵי קְרִי

10 שְׁפּוֹשׁ. שִׁיפְאַדִּישׁ קִי אֵי פִּרְיָאו דִּי קוֹנְפְּלִישָׁוֹן. אֵי אֲשִׁי

11 אֵין אֲוֹשׁ אֲוִיטְרוֹשׁ מָוֵי בְּלָאנְקוֹשׁ קִי שָׁוֹן קִיאַינְטִישׁ

12 קוֹנְפְּלִישָׁוֹן אֲיִנְדָּא קִי וּשׁ לוֹוִידִישׁ דִּי קְאַבְּלָוָשׁ לִיזְנִיו/שׁ

13 אֵי מָוֵי פּוֹקּוֹשׁ. מָאִישׁ פִּירָא וּשׁ גּוֹלְגָּאָר דִּירִיִּתָּא

14 מִינְטָרִי פְּרָאָגְמִינְטִישׁ קוֹאָלָא אֵי אוֹ טִינְפְּרָאָדוֹ אֵין קָאָד/אָן

15 קְלִימָא. אֵי דַּאְקִילָּא אִינְטִינְדִּירִידִישׁ טָוֹדוֹשׁ לוֹשׁ דִּי שְׁוָאה

16 קְלִימְשׁ. אָה דִּי מָאַנְיִירָא דָּאַשׁ קוֹאָוּשׁ נָאָטוֹרָאִישׁ

17 קִי דִּימּוֹדָאָן אֲהָ קוֹנְפְּלִישָׁוֹן אֵי אוֹ מָגְנוּ אֵי אָה פִּימִיָּא

18 אֵי אִישְׁתָּא מָנִיְרָא קִי אָה פִּימִיָּא אֵי מָאִישׁ פִּירָאָה

19 אֵי מָאִישׁ אָוְמִידָא קִי אוֹ מָגְנוּ. פּוֹוִישׁ אֲהָ מָנִיְרָא

20 דָּו גּוֹלְגָּאָר אִינְיִשְׁתָּא רָאוֹן אֵי קוֹי וּשׁ מָגְיִינְדִּישׁ אֲהָ

21 מָאִישׁ אֲגִיגָּאָדָא אִיגְוָאָלְדָאָדִי אִינְטָרִי טָוֹדוֹשׁ אֲשׁ

22 מְוִילִירִישׁ. אֵי דִּי אַקְלָאָלָא טּוֹמָאָר אִינְטִינְדִּים. פִּירָאָה

23 אֲשׁ אָוְטָרָשׁ טָוֹדוֹשׁ אֵי אָגּוֹרָא אַבְּיָמוֹשׁ אַקְאָבָאָדוֹ

27 אֲשׁ קוֹשָׁאָשׁ נָאָטוֹרָאִישׁ קִי דִּימּוֹדָאָן אֲהָ קוֹנְפְּלִישָׁוֹן

מָאִישׁ

[f. 7r.]

1 מָאִישׁ אֲשׁ קוֹאָוּשׁ נָנוֹן נָאָטוֹרָאִישׁ שָׁוֹן וִי אֵי שָׁוֹן אָוְאִי/רִי

2 קִי נָנוֹן סִירָקָא אוֹ שִׁירָא קִיאַינְטִישׁ אוֹ פִּירָאָה. אָה שִׁיגְוָנְדָאָן/אָן

3 אוֹ קוֹמִירָאָי אוֹ אוֹ בִּיבִּירָאָי נָוֶשׁ פְּרָאָגְוָדוֹשׁ אוֹ דִּילְגָּאָדוֹשׁ \

4 אוֹ פִּרְיָאוֹשׁ אוֹ קִיאַינְטִישׁ. אֵי אָה טִירְסִירָאָה אוֹ מָוִיבִּימִי

5 נָטוֹן אֵי קִידָּאָמִינְטוֹ קִי אוֹ מָוִיבִּימְנִינְטוֹ שִׁי אֵי מָוִיְיטָן

6 אוֹ שִׁי אָה מִנְיִשְׁטִירָה דִּי גְּרָאָנְדִּי מָוִיבִּימְנִינְטוֹ פָּאָזִירְלִי

7 אָה קִי שִׁיגְיָאָשִׁיקָוּ. אֲשִׁי קוֹמוֹ וַיְאִימּוֹשׁ אֲוֹשׁ קִי

8 אֲוֹשָׁאָן מָוִיְיטָן אַנְדָּאָר אֲוֹשׁ קָאָמִינְיוֹשׁ אֵי אֲוֹשׁ

9 פִּירִיְרוֹשׁ אֵי שִׁיאֹשׁ שִׁימְלִילְיִאָנְטִישׁ. אֵי אוֹ קִידָּאָמִינְטָן/טוֹן

10 פִּיאָזִי קְרִיסִירָה מָוִיְטָא אָוְמִידָאָדִי אַיְנוֹ קוֹרְפָּוָה. אֵי פִּיאָזִי

11 שִׁירָה בְּלָאנְקוֹ. קוֹמוֹ וַיְאִימּוֹשׁ אֲוֹשׁ אֲוֹשׁ. אָה

<sup>53</sup> Não obstante se trate do fonema /g/, *gimmel* é acompanhado pelo diacrítico que geralmente indica os fonemas /ʃ/ ou /ʒ/.

12 קוונטָא אַי אֹ דּוֹרְמִיר אַי אֹ בְּיַלָּאָר . אַי קָאָדָא אָוָה  
13 דִּישְׁתֵּשׁ דִּימּוֹדָא אֶה קְוֻנְפְּלִישְׁוֹן קְוָאנְדוֹ שָׁוֹן פִּיטְשָׁ  
14 קוּמוֹ נָוָן קְוּנְבִּינְיִי . אֲהָ קִינְטָא אַי אֹ פְּאַזְאַמִּינְטוֹ  
15 אַי אֹ אִינְגִּימִינְטִי . אַי אִישְׁתֵּשׁ דּוֹאַשׁ דִּימּוֹדָא אֶה  
16 קְוֻנְפְּלִישְׁוֹן אַשְׁקִידָאָד אוֹ אַאוּמִידָאָד . קוָאנְדוֹ נָוָן  
17 שָׁוֹן פִּיטְשָׁ קוּמוֹ דִּיבְּבָן . אַשְׁיָּ קוּמוֹ אֹו בָּאָנְיוֹ מָוִיטָו  
18 אַמְּיאָדוֹ פְּאַזִּי אֶל אָוְמִיְּרָא אַי אַוְמִידָוֹ . אַי  
19 אַשְׁיָּ גָּאָזִיר אָוְמִיְּרָאָוּ מָוִיטָו קוּנוֹ מָוְלִיְּר . קַיְּ פְּאַזִּי אַיְּלָ  
20 אָוְמִיְּרָאָוּ אִי שִׁיקְוֹ . אֲהָ שִׁישְׁינָא אַי אַוְשָׁ אַקְסִּי  
21 דִּינְטִישׁ דָּא אַלְמָא . אַשְׁיָּ קוּמוֹ אֹו קוּידָאָדוֹ אִי אֶה  
22 שָׁאָנָּא אַי אַוְמִידָוֹ אִי שִׁיאָוּשָׁ שִׁימְלִילְיאַנְטִישָׁ אִי  
23 אִישְׁטוֹשָׁ אָוְטְרוֹשָׁ . דִּימּוֹדָא אֶה קְוֻנְפְּלִישְׁוֹן קוָאנְגָּוּ  
24 מָוִיטָו אָטוֹרָאָן . מָאַשָּׁ אַשְׁ קוּאוֹשָׁ קְוָונְטָרָא נְטוֹרָא

[f. 7v.]

1 דִּימּוֹרָאָן מָוִיטָו אֶה קְוֻנְפְּלִישְׁוֹן אַשְׁיָּ קוּמוֹ שִׁי קְרִיסְרִי  
2 נָוָן קוּרְפּוֹ מָוִיטָא פְּלִימָא פּוֹרָ פְּלָאָקְיָאָה קַיְּ אַלְגָּוָנוֹ דּוֹשָׁ  
3 מִימְרוֹשָׁ . אוֹ פּוֹרָ פְּיָאלִימִינְטוֹ דִּי אַלְגָּוָהָה דְשָׁ וִירְטוֹדִישָׁ  
4 פְּאַרְאָא<sup>54</sup> אוֹ קוּרְפּוֹ פְּרִירָא אַי אַוְמִידָוֹ . אִי אַשְׁיָּ אַיְּן טְוּדוֹשָׁ  
5 שִׁיאָוּשָׁ שִׁימְלִילְיאַנְטִישָׁ . מַאְיָשָׁ אֶה מַנְיִירָא דִּי גִּירְגָּאָר  
6 אַשָּׁ קוּנְפְּלִישְׁיוֹאִישָׁ שִׁיגְוָנְדוֹ טְוֹדָאָשָׁ אִישְׁטָאָשָׁ רָאוֹזְנִישָׁ  
7 שָׁוֹן אַשְׁיָּ . וּוֹשָׁ דִּיוֹדִישָׁ קְטָאָר אַשָּׁ שִׁינְאָאִישָׁ פְּרוֹפְּפִיאָשָׁ  
8 קַיְּ אִירָאָן אַנְטִי דּוֹ דִּימּוֹבִימִינְטוֹ . אַשְׁיָּ קוּמוֹ שִׁי שָׁוֹן אַשָּׁ  
9 וּוֹאַשָּׁ אַנְגִּישָׁ אֹו נָוָן . אִי אַשְׁיָּ שִׁי טִינְנִין מָוִיטָוֹשָׁ קְבִילָוֹ/שָׁ  
10 אֹוָוֹ נָוָן . אוֹ אָוְטְרוֹשָׁ אַוְשָׁ קְוּשְׁטוּמִישָׁ . אַיְּ פּוֹרָ  
11 אִישְׁטָאָשָׁ קְרִירָא אִינְטִינְדִּירִידִישָׁ אוֹ דִּימּוֹדָמִינְטוֹ  
12 > אַקְיָהָשָׁ שִׁי אַקְאָבָאָן אַוְשָׁ קוּנְפְּלִישְׁיוֹאִישָׁ:  
13 קְאַפִּיטְוּלוֹ פְּרִימִירָוֹ קַיְּ פְּיָאלָאָנוֹ פְּרוֹלָגָנוֹ  
14 דּוֹ לִיבְרוֹ > < דִּישְׁיָהָמִאַיְשְׁטָרִי  
15 שְׁמוֹאָל אַיְשְׁפִּירִילָ פְּיִשְׁקִינוֹ דִּי קוּרְדוֹבָא  
16 דִּיפּוֹשָׁ דּוֹ אַדִּיאָנְטָאָר אוֹ לִיְּבָרָר דִּי דִּיאָוָשָׁ לְוִיְּבָאָמִינְטָוָן  
17 שִׁין פִּין אַיְּ שִׁין פִּירְפִּיקְאָסִיּוֹן . נּוֹשָׁא אִינְטִיסִיּוֹן אַיְּ

<sup>54</sup> Pe é transcrito com o diacrítico que geralmente se usa para indicar o fonema /f/.

18 אַנְיִשְׁתֵּי לִיבָּרוֹ טְרָקְטָאָרְ דִּ רִיגְלָאָשׁ סִירּוּגְיִקְאָלִישׁ  
 19 אַשׁ קְוֹאַיְשׁ רִיגְרָאָשׁ נֹשׁ דִּשְׁפּוֹגְיָאָמוֹשׁ דֹושׁ לִיבָּרוֹ  
 20 דָא פִּישְׁקָא אַשׁ קְוֹאַיְשׁ קוֹנְפִילָאָרוֹן אֲוֹשׁ שָׁאָבְיוֹשׁ  
 21 אַנְטִיגּוֹשׁ אֵי נֹשָׂא אִינְטִינְסִינוֹ דִּ פְּאַלְאָרְ אַנְיִשׁ/טוֹ  
 <לִיבָּרוֹ>

[f. 8r.]

1 לִיבָּרוֹ בְּרִיבִי מִגְטִי גּוֹאָרְדָּאָנוֹ קִי מִינְגָּוָה אֵין קוֹאַשׁ<sup>55</sup>  
 2 נֹשָׂא פְּיוֹרָסָא אַלְקָאָנְסָאָרִי נִינְיָוָה דָאַשׁ רִיגְרָאָשׁ קִי שָׁוֹן  
 3 מִיאַיְשְׁתִּיר אַקְיָלָאָשׁ קוֹאַוּשׁ קִי נֹשׁ אֲקִי פְּאַלְאָרִי  
 4 מוֹשׁ שִׁיגְיָנְדוֹ אוֹ רָגוֹ דִּ אַקְיָלִישׁ קִי נֹשׁ רָוְגָאָרוֹן קִילִי/  
 5 קוֹנְפִילָאָשִׁימּוֹשׁ אַיְשְׁתִּי לִיבָּרוֹ. אֵי פּוֹשִׁימּוֹשׁ לֵי  
 6 נּוֹמִי אוֹ נִיסְיָאָרִי אִינְאָה סִירּוּגְיָאָה פּוֹרְ קִי שִׁי  
 7 קוֹנְטִינְנִין אִינְלָאוֹשׁ רִיגְרָאָשׁ דָאַשׁ סִירּוּגְיָאָה טִיאָוְרִיק/  
 8 אֵי פְּרָאָטִיקָא: אַשׁ קוֹאַיְשׁ שָׁוֹן נִיסְיָאָרִיאָשׁ אַטוֹ/דוֹ/  
 9 אָוְמִין קִי קִירָא אֲוֹשָׁאָר דִּ סִילּוֹרְגִּיָּאָה גּוֹאָמָנְדוֹשׁ/  
 10 סִילּוֹרְגִּיָּאָנוֹ. אִישְׁטוֹ דִּיְגָוּ פּוֹרְקִי אַלְגָוּאָשׁ שִׁי אִינְטָרִי  
 11 מִיטִּין דִּ פְּאַרְטִיזְיִילִיאָשׁ דִּ סִילּוֹרְגִּיָּאָה אַשִׁי קוּמוֹ  
 12 אַלְגָוּאָשׁ קִי שִׁי אַטְרִימִיטִין דִּ שָׁאָר אַשׁ קִיבְרָאָנְטָאָדוֹ/רְשָׁא  
 13 אֵי אַשׁ דִּישְׁלִיגְגָּדוֹרָאָשׁ. אִינְטוֹן נֹונְ לוֹשׁ שִׁירָאָ נִיסִּי  
 14 שָׁאָרוֹ טָוֹדוֹ אוֹ קִי שִׁי קוֹנְטִינְנִי אַיְשְׁתִּי לִיבָּרוֹ. מָאִישׁ  
 15 שִׁירְלִישָׁאָה נִיסְיָאָרִי אַקְיָלִיָּאָ פְּאַרְטִיזְיִילִיאָה דִּ קִי  
 16 אַיְלִישׁ שִׁי אִינְטִירִימִיטִין אֵי אַהֲ דִּידִישִׁיְוֹן דִּישְׁתִּי לִיבְרָז  
 17 אֵי קִי אוֹ פְּרָטִימּוֹשׁ אֶה סִינְקוֹ אָוְנִיבְרִישְׁלִידָאָדִישׁ:  
 18 אַהֲ פְּרִימִירָא אַינְאָשׁ רִיגְרָאָשׁ אָוְנִיבְרִישְׁאָאִישׁ  
 19 <דָאַשׁ גְּאָגָשׁ: אַהֲ שִׁיגְוָנְדָא>  
 20 אַינְאָשׁ רִיגְרָאָשׁ פְּרַטְקְוּלָאָרִישׁ דָאַשׁ  
 21 גְּאָגָשׁ נּוֹבֶשׁ אֵי וִילִיָּאָשׁ אֵי אַשׁ פְּיִשְׁטְוֹלָאָשׁ:  
 22 אַהֲ טִירְסִירָא אֵין אַשׁ רִיגְרָאָשׁ דָאַשׁ קִיבְרָאָנְטָא  
 23 <דָוָרָאָשׁ דֹושׁ אֲוֹשָׁוֹשׁ: אַהֲ>  
 24 קוֹאָרְטָא אֵין אַשׁ רִיגְרָאָשׁ דָשׁ דִּישְׁלִיגְגָּדוֹרָשׁ  
 25 <דָשׁ קוֹנְגְּיוֹנְטוֹרָשׁ:>

<sup>55</sup> Acredito que *waw* antes de *alef* seja um erro de transcrição.

[f. 8v.]

1 אה קינטא אין אש ריגראש דש אפושטימאש

2 ><פור מנירא אוניבירשהל. אי אגורא

3 קומינסארימוש אפ'אלאר אינה פרימירא אוניביר

4 שלידאי. דישי אש אוטראש שיגינטיא אורדינאנדא

5 מינאי אי אין קומינטו די קאדא אוניבירשילידאי

6 פורנימוש אש רוברייקאש די שיואש קפיטולוש:

אָקִי קֹכְסָא אֲוֹנִישִׁיסְרָאָקִי  
קוֹנֶשׁ כַּיְאִישָׁטְרִי שְׁמָוָאֵל  
אַלְמָוִי אַיְשְׁפִּירִיל אֲוֹנְדוֹאַבְּגָן  
וְאַרְחַכְמָאַיְשְׁפִּירִירְדָּוד סִירְתְּגָעָד

**רְשָׁעָה** תִּפְלַל מֵעַד עֲמָלָק וְתִזְבְּחֶנֶּה כְּתַבְתָּא  
**רְשָׁעָה** קָרְבָּן אֶתְמָלָא כְּתַבְתָּא כְּתַבְתָּא

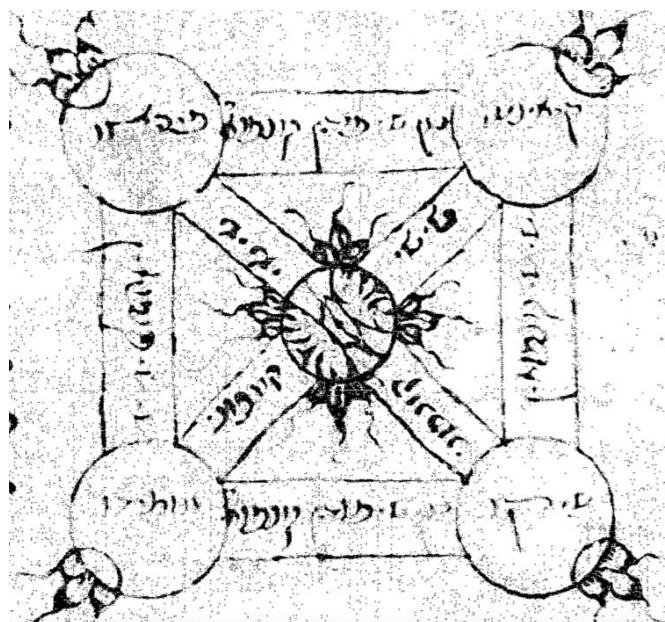
[f. 1r.] Aqui começa o Neseçario |<sup>2</sup> que conpus mestre Samuel |<sup>3</sup> Esperel |<sup>4</sup> al mui honrado e noble |<sup>5</sup> varon mestre David cirujano de |<sup>6</sup> Jaen: |<sup>7</sup> De mi mestre Samuel fisico de Cordoba a vos envio |<sup>8</sup> muito saudar como home que amo. e pera quen |<sup>9</sup> queria que Deus dies[s]e muita honra e boa ventura |<sup>10</sup> e abundancia e pora ende eu amando cunplir |<sup>11</sup> algua cousa dos vos[s]os desejos que me rogastes |<sup>12</sup> que vos escreves[s]e algumas letras enas complesoes |<sup>13</sup> breve mente. Eu envio vos estas [e]pistulas |<sup>14</sup> palavras breves e parti[d]as a tres capitulos: |<sup>15</sup> Capitulo primeiro fabla enos complesoes |<sup>16</sup> e ensio definicion uni |<sup>17</sup> versalmente: |<sup>18</sup> Capitulo segundo fala das sinaais de todas as |<sup>19</sup> complesoes especial mente: |<sup>20</sup> Capitulo terceiro fala como se devem julgar as complesoes [f. 1v.]<sup>1</sup> e quaais son as cousas que deve home catar. |<sup>2</sup> quando hovere de jurgar a compleson e agora |<sup>3</sup> començare a dizer con ajuda de Deus meu Senhor:

|<sup>4</sup>Capitulo primeiro que fala universal |<sup>5</sup> mente ena compleson e ensio |<sup>6</sup> definicion: Dis[s]o Ibn Cina a compleçon é qualidade |<sup>7</sup> que conece por fazimento de |<sup>8</sup> qualidades contrairas achadas enos elementos mui |<sup>9</sup> pequenas as partes porque se meçlen melhor as |<sup>10</sup> unas con as outras: Quer dizer que todas as |<sup>11</sup> coisas deste mundo humano son compostas de |<sup>12</sup> quatro elementos que son fogo e ar e agua e ter[r]a. |<sup>13</sup> desta maneira que con seus movimentos fazen os |<sup>14</sup> unos enos outros. E fazen donde os corpos |<sup>15</sup> e a qualidade que vemos que vence mais que as |<sup>16</sup> outras chamamos aaquele corpo por aquela qualidade |<sup>17</sup> e non nomeamos as outras qualidades |<sup>18</sup> e por esto dis[s]e Ibn Cina calidade que conece: |<sup>19</sup> e estas calidades se parten a duas partes en |<sup>20</sup> todos os corpos universal mente que en alguos |<sup>21</sup> é potencial e en alguos é actual. mais |<sup>22</sup> os corpos en que é potencial son como as [f. 2r.]<sup>1</sup> as prantas<sup>56</sup> e as menioras. e nos non queremos |<sup>2</sup> falar do potencial. mas os corpos é actual |<sup>3</sup> non as animalias. e noustra intencion é de falar |<sup>4</sup> en el homen propria mente. e as complesoes. |<sup>5</sup> segundo as partiū Galeno son nove a ua |<sup>6</sup> igual e as oito non iguais. mais o igual |<sup>7</sup> dizen de muitas maneiras que aaoras o dizen a una |<sup>8</sup> cousa a respecto de otra asi como dizen que |<sup>9</sup> es igual ao homen a respecto de todas as |<sup>10</sup> outras coucas.<sup>57</sup> e aaoras dizen: |<sup>11</sup> Igual a respecto de sua especie. asi como dize |<sup>12</sup> igual a este leon a respecto de todos os leones |<sup>13</sup> a este homen segundo todos os homees. e |<sup>14</sup> esta é nos[s]a intencion do igual. e aaoras |<sup>15</sup> lo dizen este igual aao composto das quatro calidades |<sup>16</sup> que non poge nenhua delas sobre a outra e |<sup>17</sup> esto segundo os filosofos non pode seer. |<sup>18</sup> mais as oito non iguais as quatro son simples |<sup>19</sup> e as quatro compostas. mas as simples

<sup>56</sup> Prantas ] MS ~~plantas~~ plantas.

<sup>57</sup> Otras ] MS ~~animalia~~ animalia outras.

|<sup>20</sup> son asi quando acharmos en un homen que |<sup>21</sup> parecen en el sinais de queentura mais e |<sup>22</sup> acharmos a sequedad con a umidade igual |<sup>23</sup> mente diremos aaquel corpo queente. simplemente |<sup>24</sup> e asi faremos en casa ua das oitras [f. 2v.] |<sup>1</sup> tres qualidades. mas as quatro compostas son |<sup>2</sup> asi como quando acharmos sinais de dos quali |<sup>3</sup> dades que vencen e son: queente e seco queente e |<sup>4</sup> umido. frio e seco. frio e umido. e non se pode |<sup>5</sup> conpoer dos quatro elementos mas destos |<sup>6</sup> que contamos ca sera igual e non igual. e é asi |<sup>7</sup> como contamos. e queremos aqui fazer ua |<sup>8</sup> figura por que se entenda mais esta maneira |<sup>9</sup> como é o simples e o composto. e qual se conpon |<sup>10</sup> con qual é qual non. e esta é a figura<sup>58</sup> |<sup>11</sup> e por |<sup>12</sup> que nos[s]a |<sup>13</sup> intencion |<sup>14</sup> é de falar |<sup>15</sup> breve mente. |<sup>16</sup> Queremos aqui |<sup>17</sup> acabar este |<sup>18</sup> primeiro capitulo |<sup>19</sup> e falar |<sup>20</sup> eno segundo:



<sup>21</sup> Capitulo segundo fala das sinais de |<sup>22</sup> todas as |<sup>23</sup> complesoes: As sinais de todas as complesoes se parten [f. 3r.] |<sup>1</sup> se parten en quatro par[tes]<sup>59</sup> as uas se toman dos |<sup>2</sup> nembros do sentido e as oitras da virtude |<sup>3</sup> vital e as oitras se toman dos memros |<sup>4</sup> do governo e as oitras toman dos nembros da |<sup>5</sup> engendraçon. e eu por razon de abreviar e |<sup>6</sup> e porque seja mas achegados ao seso do que |<sup>7</sup> o quiser aprender. porne aligada mente as |<sup>8</sup> sinais de todos estos

<sup>58</sup> Nesta figura aparecem as palavras (da direita para a esquerda) *queente, frio; seco; umido*. Nas faixas diagonais e verticais aparece a frase *si se conpon*, remetendo às possíveis combinações de quente-úmido, quente seco, frio-úmido e frio-seco; nas faixas horizontais se lê *non se poden conpor*.

<sup>59</sup> Texto danificado, suponho que se trate de *partes*.

memros a cada |<sup>9</sup> ua das conpresioes. e començar das |<sup>10</sup> simples e depois iria. aas compostas. E |<sup>11</sup> esto é segundo orden. digo que se for queente |<sup>12</sup> sera de sentido sutil e agudo e apres[s]oroso |<sup>13</sup> e se o falar en todas suas cosas e en |<sup>14</sup> todos seus movimentos. e a virtude vidal |<sup>15</sup> é nele forte. que sera sanhoso e atrevido |<sup>16</sup> e baralhador. e non medroso e as virtudes do |<sup>17</sup> governo fortes é nele, asi como haber savor |<sup>18</sup> de comer ben e cozer ben a vianda e haver mais |<sup>19</sup> carne que non gros[s]ura nen sebo. e muitos cabelos |<sup>20</sup> por todo o corpo e vermelho o coor de sua |<sup>21</sup> cara e a virtude da geeraçon é nele forte |<sup>22</sup> e se fore frio seus sinaais son contrarias |<sup>23</sup> aas do queente asi como do seu torpe e non |<sup>24</sup> sutil nen agudo e vagaroso en todas suas [f. 3v.]<sup>1</sup> couosas tan ben en fal[...]<sup>60</sup> enos oitr[os]<sup>2</sup> movimentos. e a virtude [vi]dal é nele flaca: |<sup>3</sup> Tarde sanhoso o nunca manso en todas suas |<sup>4</sup> maneiras. e medroso. e as virtudes do governo |<sup>5</sup> **flacas** en ele non haber sabor ben de comer. |<sup>6</sup> nen de cozer ben a vianda. e haber mais sebo que carnes. |<sup>7</sup> e os cabelos de seu corpo ao que sejan poucos |<sup>8</sup> e se foren que sejan blancos. o que teren a blancos |<sup>9</sup> e lizanhos delgados e flacos. o qual<sup>61</sup> se le |<sup>10</sup> volve a esta complesion umidade. e a |<sup>11</sup> virtude da engendraçon é nele flaca e quando |<sup>12</sup> fore umido sera torpe mui olvidado. mui dormedor |<sup>13</sup> e non esperto péra as couosas e a |<sup>14</sup> virtude vidal desta maneira o pulso brando |<sup>15</sup> e ele achegue a ensanharse e achegue a tornarse |<sup>16</sup> e ainda sera medroso e a virtude governante |<sup>17</sup> sera enele desta maneira as veas de todo seu |<sup>18</sup> corpo seran blandas e tera muita carne e muito |<sup>19</sup> sebo e todo seu corpo brando e que sobran |<sup>20</sup> e nel muitas umidades. e o cabelo dele brando |<sup>21</sup> e a virtude da enjendraçon é nele flaca. e |<sup>22</sup> de mais se volve quale.**friura** ca será en el |<sup>23</sup> esperma mui diluada corente. e se fore seco |<sup>24</sup> seus sinaais son contrarias a estas do | umido [f. 4r.]<sup>1</sup> umido, asi como acordarse ben aas couosas. |<sup>2</sup> e non seer dormedor e seer esperto per las |<sup>3</sup> couosas. e as oitras virtudes é nele contrarias. |<sup>4</sup> aas do umido por esta maneira. |<sup>5</sup> agora habemos dito as sinaais das quatro |<sup>6</sup> complesoes simples. mais as quatro compostas |<sup>7</sup> **entendense das simples**. mais por razon que |<sup>8</sup> se entenda melhor direi algua cousa breve |<sup>9</sup> mente. se o corpo fore queente e umido |<sup>10</sup> seus sinaais son estas: sera de bon seso |<sup>11</sup> e de muito dormir entre meao entre vagaroso |<sup>12</sup> ou apres[s]oroso e de muitos sonos e a virtude |<sup>13</sup> vidal é nele comunal. agonia sanhoso o agonia |<sup>14</sup> afagado e seu pulso grande e brando |<sup>15</sup> virtude governante é nele forte a sabor ben de |<sup>16</sup> comer. e coze bem a vianda e habra muitas |<sup>17</sup> carnes e muito sebo todo seu corpo queente |<sup>18</sup> brando. anchas as veas e brandas e os |<sup>19</sup> cabelos do seu corpo seran muitos e brandos |<sup>20</sup> e a virtude da enjendraçon sera forte se non |<sup>21</sup> que é cor[r]ente sua esperma, e as sinaais |<sup>22</sup> do frio seco son contrarias destas |<sup>23</sup> ditas. mais as sinaais do quente e seco |<sup>24</sup> e as

<sup>60</sup> Texto ilegível.

<sup>61</sup> O o qual ] MS ~~aleunes~~ o qual. A palavra apagada é pouco legível, como também sua reescrita.

sinaais do frio e umido por esta [f. 4v.]<sup>1</sup> crera que mostramos. tomar das simples [...]<sup>62</sup><sup>2</sup> conponeras. mais as sinaais do tenprado<sup>3</sup> que é o igual son quando as sinaais dos sin<sup>4</sup> nples on pojan as umas sobre as oitras.<sup>5</sup> e faze todas as obras naturaais cunprida<sup>6</sup> mente. en o melhor que pos[s]a seer ena espe<sup>7</sup> cie do homen. e agora habemos dito as sinaais<sup>8</sup> das complesoes breve mente. e agora diremos<sup>9</sup> como se deben jurgar estas complesoes:

<sup>10</sup> Capitulo terceiro como é a maneira<sup>11</sup> de jurgar a compleson<sup>12</sup> e que son as cousas que debe homen de catar quando<sup>13</sup> quiser jurgar. a maneira de jurgar a compleson<sup>14</sup> debe seer esta. debemos tomar todas as<sup>15</sup> sinaais da compleson tenprada e majinaras<sup>16</sup> ante os olhos. e veer aqual qualidade se<sup>17</sup> encolgan as sinaais e asi jurgaremos. e<sup>18</sup> se vermos que parecen aquelas sinaais que se<sup>19</sup> inclinan a algua qualidade forte mente jul<sup>20</sup> garemos que é muito saido da igualdade. e<sup>21</sup> se foren flacas as sinaais jurgaremos que é<sup>22</sup> pouco saido da igualdade. e debemos catar<sup>23</sup> quando quisermos julgar esta encliçon en tres<sup>24</sup> cousas. a primeira as cousas naturaais e a | segunda [f. 5r.]<sup>1</sup> segunda as cousas non naturaais. a terceira as cousas<sup>2</sup> fora de natura. que cada cousa destas demuda<sup>3</sup> a compleson ca as couzas demudan a couple<sup>4</sup> son por quatro maneiras. a primeira segundo desvariamento<sup>5</sup> dos memros. a segunda segundo as idades. a terceira<sup>6</sup> segundo as e<sup>63</sup> climas. a quarta segundo o macho e a<sup>7</sup> femea. e convene que falemos algun pouco enes<sup>8</sup> tas couzas. o desvariamento dos nemros é<sup>9</sup> en duas maneiras. ca el primeiro é igual e o otro<sup>10</sup> non igual. e o igual desvariamento e aquel que<sup>11</sup> son seus memros segundo deben ser os queentes<sup>12</sup> queentes e asi ou outros e el non igual<sup>13</sup> desvariamento e aquel que son seus memros<sup>14</sup> contrario do que deben a seer. asi como os que han<sup>15</sup> de seer queentes que sejan frios. e agora diremos<sup>16</sup> do igual desvariamento que son enos memros<sup>17</sup> e depois vos entenderedes o non igual con as<sup>18</sup> sinaais que dis[s]emos de suso. digo que o mais<sup>19</sup> queente que é enel corpo del homen é esprito<sup>20</sup> vidal. e depois o coraçon que é sua morada<sup>21</sup> do esprito vidal. e començamento da calor<sup>22</sup> natural e depois a sangre. e depois o figado<sup>23</sup> e depois a carne. e depois o musclo. e<sup>24</sup> depois o baço. e depois os rinioes e depois [f. 5v.]<sup>1</sup> as peles das arterias. e depois as peles das<sup>2</sup> veas. e depois o coiro o de todo o corpo<sup>3</sup> que é temperado. e o mais temperado é igual<sup>4</sup> e o coiro da palma: E os memros frios<sup>5</sup> son asi. e mais frio que é eno corpo son os<sup>6</sup> cabelos. e depois o os[s]o. e depois a ternilha.<sup>7</sup> e depois as pelejuelas. e depois os nervios<sup>8</sup> depois a nuca. depois o miolo. depois o sebo.<sup>9</sup> depois o coiro: E os memros umidos<sup>10</sup> son estes. a cosa mais umida que e eno<sup>11</sup> corpo é a frema. depois a sangre. depois<sup>12</sup> a gros[s]ura. e depois o sebo. e depois o<sup>13</sup> miolo. depois a

<sup>62</sup> Texto ilegível.<sup>63</sup> Alef-yod são acrescentados ao lado das letras precedentes alef-shin.

nuca. depois a carne das |<sup>14</sup> tetas e dos genitorios. depois o pulmon. de |<sup>15</sup> pois os rinioes. depois os musclos. depois |<sup>16</sup> o coiro. e os membros mais secos do corpo |<sup>17</sup> son os cabelos e depois o os[s]o. e depois |<sup>18</sup> a ternilha. e depois os atadores. depois |<sup>19</sup> as cordas. depois as arterias depois as |<sup>20</sup> veas. depois os nervios do movimento. depois |<sup>21</sup> o coraçon. depois os nervios do sentido. depois |<sup>22</sup> o coiro. e agora habemos dito a compleson |<sup>23</sup> de cada memro simplez mentre<sup>64</sup> e vos non |<sup>24</sup> habredes grave de conpoer alo enxenplo<sup>65</sup> desto o | coraçon [f. 6r.]<sup>1</sup> coraçon. (depois o nervio do sentido depois o coiro).<sup>66</sup> |<sup>2</sup> (e agora habemos dito a compleson de cada) |<sup>3</sup> (membro simplez mentre). e mais queente que todos |<sup>4</sup> os otros memros. e que ha asi seus nem |<sup>5</sup> bros é igual composto. e quem desvaria disto |<sup>6</sup> a mais o meos non e igual composto. e |<sup>7</sup> a maneira do julgar enesta razon e asi que |<sup>8</sup> quando oirdes o miolo e frio quer dizer que |<sup>9</sup> e mais frio que non deve de seer e quando |<sup>10</sup> oirdes o miolo e queente<sup>67</sup> quer dizer<sup>68</sup> |<sup>11</sup> queente<sup>69</sup> que non deve de seer e asi en todos os<sup>70</sup> |<sup>12</sup> otros memros. A segunda maneira das cousas naturaais |<sup>13</sup> que demudan a compleson son as edades |<sup>14</sup> e as idades son quatro a primeira e |<sup>15</sup> desde que nace fasta catorce anos e queente e umido |<sup>16</sup> a segunda e fasta trinta o trinta e cinco anos. e e queente e |<sup>17</sup> seco a terceira e fasta ses[s]enta anos e e frio e seco. |<sup>18</sup> a quarta e fasta a morte. e e segundo natura |<sup>19</sup> mais frio e mais seco que terceira<sup>71</sup> idade |<sup>20</sup> mais por razon que se<sup>72</sup> engendran enele muitas |<sup>21</sup> seporfolidades julgan que e mais frio e umidade |<sup>22</sup> a terceira maneira das cosas naturaais que demudan |<sup>23</sup> as complesoes que e segundo as aclimas. E |<sup>24</sup> as climas son sete e os que moran ena linha [f. 6v.] |<sup>1</sup> da igualdade que veino de oriente a ponente. e os |<sup>2</sup> que moran cerca asi como os que moran ena clima |<sup>3</sup> quattro. enestas conhecertan as sinais das complesoes |<sup>4</sup> ditas: Mais os que moran alisados da linha da |<sup>5</sup> igualdade aqual cabo queira. o que que<sup>73</sup> seran mui blancos |<sup>6</sup> ademas da grande frior. o que seran quemados negros |<sup>7</sup> da grande queentaura. pois a maneira do julgar |<sup>8</sup> e nesta razon e asi que aainda que vos vejades |<sup>9</sup> aquel quemado negro e seus cabelos negros e cre |<sup>10</sup> spos. sepades que e frio do compleson. e asi |<sup>11</sup> enos oitros mui blancos que son queentes |<sup>12</sup> compleson ainda que vos lavedes de cabelos lizanhos |<sup>13</sup> e mui pocos. mais pera vos julgar direita |<sup>14</sup> mente fragmentes qual e o tenprado en cada |<sup>15</sup> clima. e

<sup>64</sup> Simplez mentre ] MS simplez ~~mentre~~ mentre.

<sup>65</sup> Transcrevo *shin* mais diacrítico com o grafema latino “x”.

<sup>66</sup> Parênteses no texto.

<sup>67</sup> E queente ] MS e ~~frio~~ queente.

<sup>68</sup> Dizer ] MS dizer ~~que e mais~~.

<sup>69</sup> queente ] MS ~~frio~~ queente.

<sup>70</sup> No fim da linha 11, aparece uma nota que provavelmente foi inserida só depois: *e tan frio como (פָּרִיר טָאַן אֵי) קְוָמָה*.

<sup>71</sup> A palavra é escrita com *tzade* (*tertzeira*).

<sup>72</sup> se ] ~~as~~ se.

<sup>73</sup> Repetição no texto.

da quel entenderedes todos los de sua |<sup>16</sup> clima. a quarta maneira das cousas naturaais |<sup>17</sup> que demudan a compleson e o macho e a femea |<sup>18</sup> e esta maneira que a femea e mais fria |<sup>19</sup> e mais umida que o macho pois a maneira |<sup>20</sup> do julgar e nesta razon que vos maginedes a |<sup>21</sup> mais achegada igualdade entre todas as |<sup>22</sup> mulheres. e de aquela tomar entendim[ento] pera |<sup>23</sup> as otras todas e agora habemos acabado |<sup>24</sup> as cosas naturaais que demudan a compleson | mais [f. 7r.]<sup>1</sup> mais as cousas non naturaais son seis e son o aire |<sup>2</sup> que nos cerca o sera queente o frio. a segunda |<sup>3</sup> o comer e o bever que nos fara gordos ou delgados |<sup>4</sup> o frios o queentes. e a terceira o movime |<sup>5</sup> nto e quedamento que o movimento se e muito |<sup>6</sup> o se a minister de grande movimento fazer-le |<sup>7</sup> a que seja seco. asi como viemos os que |<sup>8</sup> usan muito andar os caminhos e aos |<sup>9</sup> fereiros e seus semelhantes. e o quebramento |<sup>10</sup> faze crescer muita umidade eno corpo. e faze |<sup>11</sup> ser blanco. como viemos aaos osos. A |<sup>12</sup> quarta e o dormir e o velar e cada ua |<sup>13</sup> destas demuda a compleson quando son feitas |<sup>14</sup> como non convene. a quente e o vazamento |<sup>15</sup> e o enchimento e estas duas demudan a |<sup>16</sup> compleson a sequedad e a umidad. quando non |<sup>17</sup> son feitas como deben. asi como o banho muito |<sup>18</sup> umido faze al home frio e umido. e |<sup>19</sup> asi jazer home muito con mulher que faz el |<sup>20</sup> home frio e seco. a sesena os acçi |<sup>21</sup> dentes da alma. asi como o cuidado e a |<sup>22</sup> sanha é umido e seus semelhantes e |<sup>23</sup> estos otros demudan a compleson quando |<sup>24</sup> muito aturan. mas as cousas contra natura [f. 7v.]<sup>1</sup> demudan muito a compleson asi como se crescere |<sup>2</sup> no corpo muita flema por flaqueza de alguno dos |<sup>3</sup> memros. o por falimento de algua das virtudes |<sup>4</sup> para o corpo frio e umido. e asi en todos |<sup>5</sup> seus semelhantes. mais a maneira de jurgar |<sup>6</sup> as complesioes segundo todas estas razones |<sup>7</sup> son asi. vos devedes catar as sinais propias |<sup>8</sup> que eran ante do demovimento asi como se son as |<sup>9</sup> veas anchas ou non. e asi si e tienen muitos cabelos |<sup>10</sup> ou non. e otros os costumes e por |<sup>11</sup> esta crera entenderedes o demudamento |<sup>12</sup> aqui se acaban os complesoes: |<sup>13</sup> Capitulo primeiro que fala no prol[o]go |<sup>14</sup> do livro des[s]e mestre |<sup>15</sup> Samuel Esperel fisico de Cordoba |<sup>16</sup> depois do adiantar o loivor de Deus loivamento |<sup>17</sup> sen fin e sen perpicacion nos[s]a intencion é |<sup>18</sup> eneste livro tractar de reglas cirujicales |<sup>19</sup> as quais regras nos despojamos dos livros |<sup>20</sup> da fisica as quaais compilaron os sabios<sup>74</sup> |<sup>21</sup> antigos e é nos[s]a intencion de falar enes | to livro [f. 8r.]<sup>1</sup> livro brevemente guardando que mengua en caso |<sup>2</sup> nos[s]a força alcançare nenhua das regras que son |<sup>3</sup> meester a aquelas cousas que nos aqui falare |<sup>4</sup> mos segundo o rogo de aqueles que nos rogaron queles |<sup>5</sup> compilas[s]emos este livro pusemos-le |<sup>6</sup> nome o Necessario<sup>75</sup> ena cirugia porque se |<sup>7</sup> contenen enelaos regras da cirugia teorica |<sup>8</sup> e pratica: as quaais son necesarias a

<sup>74</sup> Os \sabios/ ] MS os livros \sabios/.

<sup>75</sup> Se lê *Necesario*, que difere de *neseçario*, forma presente no título.

todo |<sup>9</sup> homen que quera usar de cilurgia chamandose |<sup>10</sup> cilurjano. esto digo porque alguos se entre |<sup>11</sup> meten de partezilhas de cilurgia asi como |<sup>12</sup> alguos que se e[n]tremeten de saar as quebrantaduras |<sup>13</sup> e as desligaduras. enton non les sera nece |<sup>14</sup> sario todo o que se contene eneste livro mais |<sup>15</sup> ser-lesa necesario aquella partezilha de que |<sup>16</sup> eles se entremeten e a dedision deste livro |<sup>17</sup> e que o partimos a cinco universelidades: |<sup>18</sup> A primeira enas regras universaais |<sup>19</sup> das chagas. A segunda |<sup>20</sup> enas regras particulares das |<sup>21</sup> chagas novas e velhas e as fistulas. |<sup>22</sup> A terceira enas regras das quebrantaduras |<sup>23</sup> dos os[s]os. A |<sup>24</sup> quarta enas regras das desligaduras |<sup>25</sup> das conjunturas. [f. 8v.]<sup>1</sup> A quinta enas regras das apostemas |<sup>2</sup> por maneira universal e agora |<sup>3</sup> començaremos a falar ena primeira univer |<sup>4</sup> selidade. des[s]e as otras seguinte ordenada |<sup>5</sup> mente e en començo de cada universalidade |<sup>6</sup> fornemos as rubricas de seus capitulos.

## Bibliografia

Ms. Vat. ebr. 372 - Biblioteca Apostolica Vaticana

Ms. Vat Lat. 13196, ff. 301r.-v., *Index librorum omnium Hebraicorum, tam impressorum quam MSS., qui anno Jubilei MDCL in B(iblioteca) V(aticana) extabant*, Giulio Bartolocci.

BEPJ *Biblioteca española-portugueza-judaica. Dictionnaire bibliographique des auteurs juifs de leurs ouvrages espegnoles et portugais et des œuvres sur et contre les juifs et le Judaïsme*, M. Kayserling (ed.), Strasbourg: Charles J. Trübner, 1890.

BH *Bibliotheca Hebræa, sive notitia tum auctorum Hebr. cuiuscumque ætatis tum scriptorum que vel Hebraicæ primum exarata vel ab aliis conversa sunt ad nostram ætatem deducta*, J. C. Wolf (ed.) Hamburgi & Lipsiæ: impensis Christiani Liebezeit, 1715.

ALVERNY, Marie-Thérèse d'. Les traductions à deux interprètes : d'arabe en langue vernaculaire et de langue vernaculaire en latin. *Traduction et traducteurs au Moyen Âge*, Actes du colloque international du CNRS organisé à Paris, Institut de recherche et d'histoire des textes les 26-28 mai 1986, Aubervilliers: Institut de Recherche et d'Histoire des Textes (IRHT), 1989, pp. 193-206.

ASLANOV, Cyril. *Sociolingüística histórica de las lenguas judías*. Buenos Aires: Lilmod, 2011.

- \_\_\_\_\_ Latin in Hebrew Letters: The transliteration/Transcription/Translation of a Compendium of Arnaldus de Vila Nova's *Speculum medicinae*, in: R. Fontaine & G. Freudenthal (ed.), *Latin-into-Hebrew: Texts and Studies*, (Volume One: Studies), Leiden-Boston: Brill, 2013a, pp. 45-58.
- \_\_\_\_\_ From Latin Into Hebrew Through the Romance Vernaculars: The Creation of and Interlanguage Written in Hebrew Characters, in: R. Fontaine & G. Freudenthal (ed.), *Latin-into-Hebrew: Texts and Studies*, (Volume One: Studies), Leiden-Boston: Brill, 2013b, pp. 69-84.
- ASSEMANI, S. E., ASSEMANI J. S. *Bibliotecæ Apostolicæ Vaticanæ codicum manuscriptorum catalogus, I/1. Codices Ebraicos et Samaritanos complectens*. Romæ: A. Rotilius in æd. Maximorum, 1756.
- BLONDHEIM, David S. An Old Portuguese work on manuscript illumination, *Jewish Quarterly Review*, 19 (1928), pp. 97-135.
- \_\_\_\_\_ Additional Note on «An Old Portuguese Work on Manuscript Illumination, *Jewish Quarterly Review*, 20 (1930), pp. 283-84.
- CANTORI, Valentina. *Il Necessario di Samuel Esperel trascritto da Yosef Catelan: Edizione e commento linguistico del codice Vat. ebr. 372*, 2017, pp. 360, Dipartimento di Studi Umanistici-Department of Romance and Latin American Studies, Universidade de Macerata - Universidade Hebraica de Jerusalém, Macerata - Jerusalém. [Tese de doutorado].
- CASTRO, Ivo de. Notas sobre a língua do Livro de como se fazem as cores (ms. Parma 1959), in: L. U. Afonso (ed.) *The Materials of the Image. As Materias da Imagem*, Lisboa: Catedra de Estudos Sefarditas “Alberto Benveniste” da Universidade de Lisboa, 2010, pp. 87-96.
- CASSUTO, Umberto. *I manoscritti palatini ebraici della Biblioteca Apostolica Vaticana e la loro storia*. Città del Vaticano: Biblioteca Apostolica Vaticana, 1935.
- DUCHOWNY, Aléxia Teles. *De magia (Ms. Laud Or. 282, Bodleian Library): edição e glossário*, 2014, Arquivos do NEHiLP, Núcleo de apoio à pesquisa em Etimologia e História da Língua Portuguesa, FFLCH/USP, São Paulo.
- HERRERA, María Teresa, VÁZQUEZ DE BENITO, María Concepción. Arabismos en el castellano de la medicina y farmacopea medievales. Apuntes para un nuevo diccionario (I), *Cahiers de linguistique hispanique médiévale*, 6 (1981), pp. 123-169.
- \_\_\_\_\_ Arabismos en el castellano de la medicina y farmacopea medievales. Apuntes para un nuevo diccionario (II), *Cahiers de linguistique hispanique médiévale*, 7 (1982), pp. 173- 216.

- HILTY, Gerold. *El libro complido de los iudizios de las estrellas*. Madrid: Real Academia Española, 1954.
- KOREN, Nathan. *Jewish Physicians, A Biographical Index*. Jerusalem: Israel Universities Press, 1973.
- MATOS, Débora. *The Ms. Parma 1959 in the Context of Portuguese Hebrew Illumination*, 2011, pp. 220, Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, Lisboa. [Tese de mestrado].
- PROVERBIO, Delio Vania. Una nuova versione ebraica del *Lilium Medicinae*, in *Miscellanea Bibliothecae Apostolicae Vaticanae X*. Città del Vaticano: Biblioteca Apostolica Vaticana, 2003, pp. 227-262.
- RICHLER, Benjamin. *Hebrew Manuscripts in the Vatican Library: Catalogue, Compiled by the Staff of the Institute of Microfilmed Hebrew manuscripts, Jewish National and University Library, Jerusalem; edited by Benjamin Richler; palaeographical and codicological descriptions Malachi Beit-Arié in collaboration with Nurit Pasternak*. Città del Vaticano: Biblioteca Apostolica Vaticano, 2008.
- ROTH, Norman. *Daily Life of the Jews in the Middle Ages*. Westport: Greenwood Press, 2003.
- SARTON, George. *Introduction to the History of Science*. Baltimore: The Williams & Wilkins Company, 1948.
- SOARES DE CARVALHO MENDES, Maria Adélia, Pedro Hispano. Tesoro de los proves. Versão em judeu-castelhano aljamiado (séc. XV), *Mediævalia, Textos e Estudos*, 15-16 (1999).
- STROLOVITCH, Devon L. *Old Portuguese in Hebrew Script: Convention, Contact and Convivência*, 2005, Cornell University, Ithaca (NY). [Tese de doutorado].
- VISAN, Irina. Hebrew Medical Manuscripts in Portugal between the 13<sup>th</sup> and the 16<sup>th</sup> centuries, *História, Revista da FLUP*, 6 (2016), pp. 191-198.