

## VACINAÇÃO AUTOPROFILÁTICA (PROFILAXIOLOGIA)

### I. Conformática

**Definologia.** A *vacinação autopofilática* é o ato de a conscin, homem ou mulher, adotar medidas de prevenção à saúde objetivando estimular o sistema imunológico e a formação de anticorpos para reação contra agentes patogênicos infectotransmissíveis.

**Tematologia.** Tema central homeostático.

**Etimologia.** O vocábulo *vacina* vem do idioma Francês, *vaccine*, “pequena variola das vacas que, inoculada no homem, pode imunizá-lo contra a variola”, este do idioma Latim Científico, *vaccina*, “variola das vacas”. Os termos *vacina*, *vacinar* e *vacinação* surgiram no Século XIX. O elemento de composição *auto* deriva do idioma Grego, *autós*, “eu mesmo; por si próprio”. A palavra *profilaxia* procede do idioma Francês, *prophylaxie*, derivada do idioma Latim Científico, *prophylaxis*, e esta do idioma Grego, *prophylaxis*, “precaução”. Apareceu em 1873.

**Sinonimologia:** 1. Imunização autopofilática. 2. Vacinação autopreventiva. 3. Imunização precavida. 4. Proteção antinfeciosa.

**Cognatologia.** Eis, na ordem alfabética, 33 cognatos derivados do vocábulo *vacina*: *revacinação*; *revacinada*; *revacinado*; *revacinar*; *vacinação*; *vacinada*; *vacinado*; *vacinador*; *vacinadora*; *vacinal*; *vacinar*; *vacinato*; *vacinatório*; *vacinável*; *vacinela*; *vacínia*; *vacínico*; *vacínida*; *vacínifero*; *vacíniforme*; *vacínite*; *vacinódromo*; *vacinofobia*; *vacinofóbico*; *vacinófobo*; *vacinogenia*; *vacinogênico*; *vacinóide*; *Vacinologia*; *vacinologista*; *vacinoprofilático*; *vacinoprofilático*; *vacinoprofilaxia*; *vacinose*; *vacinoterapia*; *vacinoterápica*; *vacinoterápico*.

**Antonimologia:** 1. Antivacinação imprevidente. 2. Antimunologia imprudente. 3. Antimunização negligente.

**Estrangeirismologia:** as *fake news* sendo disseminadas indistintamente sobre as vacinas; a condição sadia do energossoma *up-to-date*; o *modus operandi* da vacinação; o ato de estar *aware* quanto à *performance* holossomática; o *neomodus vivendi* globalizado; a desatenção ao *locus minoris resistentiae*.

**Atributologia:** predomínio das faculdades mentais, notadamente do autodiscernimento quanto à saúde somática.

**Coloquiologia.** Eis 3 expressões populares relacionadas ao tema: – “Há males que vêm para o bem”. “É melhor prevenir do que remediar”. “A ação de cortar o mal pela raiz”.

**Citaciologia.** *Nem o mais forte ou o mais inteligente. Sobrevive o mais afeito às mudanças* (Charles Darwin (1809–1882)). *A saúde é o resultado não só de nossos atos como também de nossos pensamentos* (Mahatma Gandhi, 1869–1948). *Nem tudo que é cientificamente possível é eticamente aceitável* (Van Rensselaer Potter, 1911–2001).

**Ortopensatologia.** Eis 4 ortopensatas, citadas na ordem alfabética e classificadas em 2 subtítulos:

1. “**Profilaxia.** A profilaxia é tudo. O **vírus ebola** dizima a população desprevenida”. “É melhor prevenir a doença do que ser pressionado a curá-la. Assim, nasceu a **Profilaxia**”.

2. “**Vírus.** O **vírus** também segue a *Lei das Vidas Sucessivas*”. “É sempre útil refletir que o vírus é a primeira manifestação da **autoconsciencialidade**”.

### II. Fatuística

**Pensenologia:** o holopensene pessoal da autoimunidade; o holopensene pessoal da assepsia holossomática; o holopensene pessoal da profilaxia; o holopensene da coexistência das doenças virais até o surgimento da vacina; a imunologia pensênica; a autopensenização patogênica; a predisposição holopensênica da consciência às doenças; o holopensene pessoal antivacina; a autoblindagem energética às pressões holopensênicas patológicas; o padrão pensênico pessoal influenciando no equilíbrio do microbioma; o holopensene da convivialidade harmônica com os microrga-

nismos; a retilinearidade autopensênica em tempos pandêmicos; os entropopenses; a entropopenidade; os prioropenses; a prioropenidade; a conexão com o holopense dos amparadores extrafísicos; a autoimunidade somática frente às doenças infecto-parasitárias.

**Fatologia:** a vacinação autoprolática; a imunização preventiva contra doenças infecciosas; o acautelamento em relação a moléstias transmissíveis; a autodiligência na defesa da saúde física; a ação profilática quanto à higidez somática pessoal e grupal; a prevenção epidemiológica promovendo o resguardo da saúde coletiva; a memória imunológica propiciando a defesa do organismo humano em longo prazo; as campanhas anuais de vacinação; os diferentes tipos de vacina conforme os agentes patogênicos de doenças infecciosas; o rol de vacinas obrigatórias evitando contaminações de doenças controladas; o sistema imunológico reagindo ao agente patogênico devido à vacina; a vacinação em massa contra a erradicação de doença transmissível; a inoculação da vacina em fase de testes em grupo de voluntários; a mutação de vírus exigindo pesquisas científicas permanentes; a segurança e eficácia das vacinas comprovadas pela erradicação da doença tratada; as doses e reforço potencializando a imunização; o controle e qualidade das vacinas por meio de fiscalização realizada por órgãos oficiais de saúde pública; a distribuição das vacinas abrangendo a população planetária; o uso emergencial de novas vacinas no controle de pandemias; as notícias desconexas e de fonte duvidosa sobre alastramento de doenças gerando insegurança coletiva; os debates opinativos sem evidências científicas gerando desconfiância quanto à necessidade de imunização; a ausência da consciência crítica cosmoética; o fechadismo ao desenvolvimento de novas tecnologias médicas; a rejeição ao conhecimento inovador na área de saúde pública; o raciocínio apriorístico sobre a Ciência, gerando insegurança sanitária; os travões intraconscienciais sustentando o anacronismo e causando risco de vida; a conduta cosmoética ante a dúvida instigando à busca de informação em fontes confiáveis; a segurança quanto às vacinas licenciadas; a importância da observação do calendário das vacinas; a atualização periódica da carteira de vacinas; a relevância da adoção de medidas pessoais de higiene e uso de itens de proteção; o controle da pandemia através da vacinação em massa; a proteção prioritária às crianças, mulheres grávidas e pessoas com comorbidade (imunossuprimidas) em caso de epidemias e pandemias; a importância do *Sistema Único de Saúde* no enfrentamento de doenças e vacinação; o acesso facilitado à vacinação nas *Unidades Básicas de Saúde* (UBS); o *Programa Nacional de Imunização* (PNI); o Dia Mundial da Imunização (9 de junho); a *Organização Mundial da Saúde* (OMS); o *Certificado Internacional de Vacinação* exigido para viagens internacionais; as vidas salvas e a possibilidade de proveito das oportunidades evolutivas com o advento das vacinas; a solidariedade e a noção de coletividade em prol da saúde mundial.

**Parafatologia:** a autovivência do estado vibracional (EV) profilático; a autodefesa energética reduzindo a vulnerabilidade a doenças; a atenção à sinalética energética e parapsíquica pessoal na manutenção da higidez holossomática; o autossédio predispondo o adoecimento holossomático; a desassim enquanto hábito saudável após contato com ambientes insalubres; a assepsia energética pessoal e ambiental; o amparo extrafísico técnico aos profissionais de saúde intensificando a assistência à população; a couraça energética autoprotetora do macrossoma minimizando risco de contaminação; o encapsulamento parassanitário diante da possibilidade de contágio; as inspirações amparadoras auxiliando a assistência em crise coletiva de saúde; a autodisponibilidade para atender às parademandas interassistenciais em caso de disseminação de doenças infecciosas.

### III. Detalhismo

**Sinergismologia:** o *sinergismo autorresponsabilidade somática–autorresponsabilidade proexológica*; o *sinergismo Cronêmica-Proxêmica*; o *sinergismo autonomia-responsabilidade*; o *sinergismo saúde emocional–saúde somática*.

**Principiologia:** o *princípio profilático de priorizar a prevenção a doenças*; os *princípios da saúde profilática*; o *princípio do exemplarismo pessoal* (PEP) no autocuidado; o *princípio de*

*os fatos e parafatos orientarem as pesquisas; o princípio de a autonomia assegurar o respeito às escolhas individuais; o princípio da intransferibilidade das autorresponsabilidades pelos atos cometidos; o princípio cosmoético “dos males, o menor”; o princípio de os afins se atraírem; o princípio cosmoético da abnegação pessoal em prol dos assistidos; o princípio da interdependência evolutiva.*

**Codigologia:** o código pessoal de Cosmoética (CPC) aplicado às prioridades de higidez consciencial; a autorresponsabilidade somática enquanto cláusula do CPC; o código genético; o código paragenético.

**Teoriologia:** as teorias e práticas da Organização Mundial de Saúde (OMS) na profilaxia das doenças; a teoria da interprisão grupocármica demonstrando as consequências dos erros coletivos; a teoria do macrossoma; a teoria da evolução consciencial.

**Tecnologia:** a técnica de vacinação em massa no combate às pandemias; a técnica da checagem holossomática; a técnica de aplicação de vacinas; as técnicas de educação sanitária; a técnica da lavagem higiênica das mãos; a técnica de viver saudável; a técnica da saúde mental; as técnicas dos exercícios físicos mantenedores da saúde; a técnica da autodefesa perante as energias conscienciais (ECs) antagonicas.

**Voluntariologia:** a predisposição e valorização do voluntariado nas Instituições Conscienciocêntricas.

**Laboratoriologia:** o laboratório de Microbiologia; o laboratório de Bacteriologia; o laboratório conscienciológico da Autopesquisologia; o laboratório conscienciológico da Autopensenologia; o laboratório conscienciológico do estado vibracional; o laboratório conscienciológico da Somatologia; o laboratório conscienciológico da Autocosmoeticologia; o laboratório conscienciológico da Tenepessologia; o laboratório conscienciológico da Autevoluciologia.

**Colegiologia:** o Colégio Invisível dos Epidemiologistas; o Colégio Invisível dos Higienistas; o Colégio Invisível dos Sanitaristas; o Colégio Invisível da Medicina; o Colégio Invisível da Enfermagem; o Colégio Invisível dos Psicossomatologistas; o Colégio Invisível da Paraprofilaxiologia.

**Efeitologia:** os efeitos positivos da vacinação em massa; o efeito da vacina na sanidade pessoal; os efeitos benéficos das vacinas; os efeitos das doenças somáticas; o efeito placebo; o efeito halo da desinformação; os efeitos dos cuidados profiláticos na saúde consciencial; o efeito das mudanças climáticas e ambientais sobre a ocorrência das doenças infecciosas.

**Neossinapsologia:** as neossinapses adquiridas a partir de estudos sobre a prevenção de doenças contagiosas; as neossinapses descenciológicas da conscin aberta à adoção de novas vacinas; as neossinapses desencadeadas a partir da autoprofilaxia vacinal; as neossinapses formadas com a reavaliação dos hábitos de higiene em prol da saúde.

**Ciclologia:** o ciclo de incubação das doenças; o ciclo sazonal das doenças infecciosas; os ciclos epidêmicos; o ciclo sazonal de vacinas; o ciclo vacinação em massa–vigilância epidemiológica ativa; o ciclo contágio-sintomas-infecção-tratamento; o ciclo de vida do vírus; o ciclo da ação profilática das vacinas; o ciclo natural metodológico das pesquisas científicas.

**Enumerologia:** a vacinação em crianças; a vacinação em adolescente; a vacinação em adulto; a vacinação em idoso; a vacinação em gestante; a vacinação em pacientes imunossuprimidos; a vacinação em pessoas com deficiência permanente. A imunização de indígenas; a imunização da população carcerária; a imunização de populações ribeirinhas; a imunização de pessoas com comorbidades; a imunização dos agentes de saúde; a imunização de professores do setor educacional público; a imunização de população urbana em situação de vulnerabilidade socioeconômica. A imunidade adquirida; a imunidade ativa; a imunidade genética; a imunidade induzida; a imunidade passiva; a imunidade inata; a imunidade natural.

**Binomiologia:** o binômio atitude antivacina–atitude pró-vacina; o binômio vacina-prevenção; o binômio vírus ativo–vírus inativo; o binômio contágio assintomático–contágio sintomático; o binômio genética-paragenética; o binômio pesquisa-fonte; o binômio fato-boatos; o binômio risco-proteção; o binômio Higiene Somática–Higiene Consciencial.

**Interaciologia:** a *interação contato-contágio*; a *interação parasita-hospedeiro*; a *interação vírus-doença*; a *interação imunização ativa (vacina)–imunização passiva (soro)*; a *interação agente de saúde–paciente*.

**Crescendologia:** o *crescendo epidemia-pandemia*; o *crescendo vacinação-imunização*; o *crescendo patológico apriorismose pessoal–apriorismose grupal* gerando superstições e fanatismos ideológicos; o *crescendo evolutivo do vírus ao Serenão*.

**Trinomiologia:** o *trinômio vírus–anticorpos–autodefesa somática*; o *trinômio patogênico vírus-bactérias-fungos*; o *trinômio endemia-epidemia-pandemia*; o *trinômio contágio-sintomas-terapêutica*; o *trinômio valores grupais–normas morais–regras de conduta*.

**Polinomiologia:** o *polinômio da vacinação infante-adolescente-adulto-idoso*; o *polinômio do contágio por vias aéreas (respiração)–pelas mãos (tato)–pela boca (saliva)–por meio da pele (toque)*; o *polinômio autolucidez-autorresponsabilidade-autodiscernimento-autassistencialidade*; o *polinômio isolamento–autorreducação–reciclagem–reinserção social*.

**Antagonismologia:** o *antagonismo prevenir / remediar*; o *antagonismo saúde / doença*; o *antagonismo sintomas leves / sintomas graves*; o *antagonismo doença reversível / doença irreversível*; o *antagonismo pacificação íntima / ansiosismo*; o *antagonismo fechadismo científico / abertismo consciencial*; o *antagonismo ignorância conservada / flexibilidade cognitiva*.

**Paradoxologia:** o *paradoxo imunológico da inoculação da doença, atuante na vacina*; o *paradoxo de o vírus, o ser mais simples, poder desativar o soma do homem, o ser mais complexo*; o *paradoxo de os microrganismos residentes no soma humano evitarem doenças infecciosas*; o *paradoxo da conscin interassistencial inassistindo a si mesma*.

**Politicologia:** as *políticas de vacinação em massa*; as *políticas governamentais de saneamento básico de saúde*; a *meritocracia*; a *profilaxiocracia*.

**Legislogia:** as *leis sociais da igualdade nos direitos à vacinação populacional*; a *lei de causa e efeito*; a *lei da sobrevivência humana*.

**Filiologia:** a *pesquisofilia*; a *cienciofilia*; a *higienofilia*; a *neofilia*; a *autocriticofilia*; a *reciclofilia*; a *evoluciofilia*.

**Fobiologia:** a *profilaxiofobia*; a *agorafobia*; a *antropofobia*; a *acmofobia*; a *germofobia*; a *epidemiologia*; a *misofobia*.

**Sindromologia:** as *síndromes virais*; a *síndrome da cabana*; a *síndrome do pânico*; a *síndrome respiratória aguda grave (SARS)*; as *síndromes infecciosas*; a *síndrome da apriorismose* dificultando a adoção de medidas preventivas.

**Maniologia:** a *mania de rejeição do a priori* ante o desconhecido; a *mania de procrastinar atos profiláticos à saúde*; a *mania de doenças (hipocondria)*; as *manias egocêntricas antievolutivas*.

**Mitologia:** o *mito de as vacinas causarem doenças*; o *mito de não tomar vacinas contra doenças erradicadas*; o *mito de ser imunizado por meio da doença*; as *preconcepções e generalizações derivadas dos mitos sobre os efeitos das vacinas*; o *mito de as epidemias serem castigos divinos*; o *mito da cura espontânea*; os *mitos relativos à etiologia das doenças infecciosas*; o *mito do corpo fechado às enfermidades*; o *mito da verdade absoluta*.

**Holotecologia:** a *epidemioteca*; a *microbioteca*; a *higienoteca*; a *bacteriotea*; a *medicinateca*; a *somatoteca*; a *pesquisoteca*; a *geneticoteca*.

**Interdisciplinologia:** a *Profilaxiologia*; a *Infectologia*; a *Imunologia*; a *Epidemiologia*; a *Virologia*; a *Microbiologia*; a *Bacteriologia*; a *Bioética*; a *Ética*; a *Somatologia*; a *Paraprofilaxiologia*; a *Parapatologia*; a *Refutaciologia*; a *Autodeterminologia*; a *Autopriorologia*; a *Interassistenciologia*; a *Evoluciofilia*.

#### IV. Perfilologia

**Elencologia:** a *consréu ressomada*; a *conscin baratroférica*; a *conscin imatura*; a *isca humana inconsciente*; a *massa humana impensante*; a *conscin lúcida*; a *conscin determinada*; a *isca humana lúcida*; o *ser desperto*; o *ser interassistencial*; a *conscin enciclopedista*.

**Masculinologia:** o virologista; o médico infectologista; o epidemiologista; o biomédico; o geneticista; o cientista; o biólogo; o bioquímico; o enfermeiro; o técnico de enfermagem; os agentes de saúde pública; o médico pesquisador e sanitarista inglês Edward Jenner (1749–1823), inventor da vacina antivariólica; o químico e médico francês Louis Pasteur (1822–1895), criador da vacina antirrábica; o médico virologista e epidemiologista norte-americano Jonas Edward Salk (1914–1995), inventor da primeira vacina contra a poliomielite; o pesquisador médico especialista em doenças infecciosas Albert Bruce Sabin (1906–1993), criador da vacina oral contra poliomielite; o personagem Zé Gotinha.

**Femininologia:** a virologista; a médica infectologista; a epidemiologista; a biomédica; a geneticista; a cientista; a bióloga; a bioquímica; a enfermeira; a técnica de enfermagem; as agentes de saúde pública; a cientista britânica Sarah Catherine Gilbert (1962–), especialista em Vacinologia.

**Hominologia:** o *Homo sapiens prophylacticus*; o *Homo sapiens therapeuticus*; o *Homo sapiens parageneticus*; o *Homo sapiens perquisitor*; o *Homo sapiens commorbidus*; o *Homo sapiens sanus*; o *Homo sapiens responsabilis*.

## V. Argumentologia

**Exemplologia:** vacinação autoprofilática *sazonal* = aquela destinada à prevenção de doenças transmissíveis de ocorrência comum em determinada estação do ano (gripes e enfermidades respiratórias); vacinação autoprofilática *sistemática* = aquela destinada a prevenção de doenças transmissíveis decorrentes da alta incidência de agente patogênico na população ou da ausência de saneamento básico e / ou de higiene pessoal.

**Culturologia:** a cultura da vacinação em massa; os idiotismos culturais antivacina; a cultura da saúde física; a cultura da medicina preventiva; a cultura da Paraprofilaxiologia; a cultura de valorização da saúde consciencial.

**Caracterologia.** Sob o enfoque da *Infectologia*, eis, em ordem alfabética, 4 classes de vacinas:

1. **Atenuada:** contém a bactéria ou o vírus vivo, a exemplo da vacina contra febre amarela; varicela; rotavírus; tríplice viral; tetravalente viral; caxumba.
2. **Combinada:** reúne diversas imunizações em única dose de vacina, protegendo contra várias doenças ao mesmo tempo, a exemplo da pentavalente; hexavalente).
3. **Conjugada:** combina antígeno de patógeno com proteína transportadora para melhorar a resposta imunológica, útil para proteger contra bactérias encapsuladas, a exemplo da vacina prevenir (pneumocócica 13).
4. **Inativada:** contém a bactéria ou o vírus morto ou inativado, a exemplo da vacina contra gripe (influenza); HPV; hepatites A e B; tríplice bacteriana (DTP); poliomielite (infantil).

**Previdência.** De acordo com a *Profilaxiologia*, eis, em ordem alfabética, 10 vacinas, dentre outras, indicadas à erradicação ou controle de doenças infectocontagiosas específicas (Data-base: 2024):

01. **Vacina contra a dengue.**
02. **Vacina contra a febre amarela.**
03. **Vacina contra a gripe (influenza).**
04. **Vacina contra a hepatite B.**
05. **Vacina contra a pneumonia.**
06. **Vacina contra o herpes-zóster.**
07. **Vacina contra o HPV.**
08. **Vacina oral contra a poliomielite (gotinha).**
09. **Vacina tríplice bacteriana (difteria e coqueluche do tipo adulto).**
10. **Vacina tríplice viral (sarampo; caxumba; rubéola).**

## VI. Acabativa

**Remissiolgia.** Pelos critérios da *Mentalsomatologia*, eis, por exemplo, na ordem alfabética, 15 verbetes da *Enciclopédia da Conscienciologia*, e respectivas especialidades e temas centrais, evidenciando relação estreita com a vacinação autoprofilática, indicados para a expansão das abordagens detalhistas, mais exaustivas, dos pesquisadores, mulheres e homens interessados:

01. **Abertismo consciencial:** Evoluciologia; Homeostático.
02. **Ação profilática:** Paraprofilaxiologia; Homeostático.
03. **Autorresponsabilidade somática:** Autocompletismologia; Neutro.
04. **Binômio saúde-segurança:** Profilaxiologia; Homeostático.
05. **Bioética:** Cosmoeticologia; Neutro.
06. **Checkup holossomático:** Paraprofilaxiologia; Homeostático.
07. **Comorbidade:** Parapatologia; Nosográfico.
08. **Dessoma pandêmica:** Dessomatologia; Neutro.
09. **Epidemioprofilaxia:** Paraprofilaxiologia; Neutro.
10. **Interação coronavírus-coronochacra:** Paraetiologia; Neutro.
11. **Isolamento sanitário:** Profilaxiologia; Neutro.
12. **Leviandade somática:** Antiproexologia; Nosográfico.
13. **Micrassediador invisível:** Parapatologia; Nosográfico.
14. **Microrganismo:** Evoluciologia; Neutro.
15. **Saúde holossomática do assistente:** Assistenciologia; Homeostático.

## **A VACINAÇÃO AUTOPROFILÁTICA É ESSENCIAL PARA O ALCANCE DO AUTEQUILÍBRIO SOMÁTICO DA CONSCIN COMPROMETIDA COM A INTERASSISTÊNCIA, NA CONDIÇÃO DE PARADEVER INTERMISSIVO, E A AUTOPROÉXIS.**

**Questionologia.** Você, leitor ou leitora, mantém o hábito de tomar vacina preventiva contra as doenças infectocontagiosas? Entende a importância e autorresponsabilidade quanto à saúde somática em prol da interassistência?

### **Bibliografia Específica:**

1. **Vieira, Waldo;** *Léxico de Ortopensatas*; revisores Equipe de Revisores do Holociclo, CEAEC & EDITARES; 3 Vols.; 2.084 p.; Vols. III; 1 *blog*; 652 conceitos analógicos; 22 *E-mails*; 19 enus.; 1 esquema da evolução consciencial; 17 fotos; glos. 7.518 termos; 1.811 megapensenes trivocabulares; 1 microbiografia; 25.183 ortopensatas; 2 tabs.; 120 técnicas lexicográficas; 19 *websites*; 28,5 x 22 x 13cm; enc.; 2ª Ed. rev. e aum.; *Associação Internacional Editares*; Foz do Iguaçu, PR; 2019; páginas 1.641 e 2.021.

### **Webgrafia Específica:**

1. **Ministério da Saúde;** *Manual de Normas e Procedimentos para Vacinação*; *E-book*; 178 p.; páginas 14 a 151; disponível em <[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_procedimentos\\_vacinacao.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_procedimentos_vacinacao.pdf)>; acesso em: 10.08.2024; 20h59.

2. **Organização Pan-Americana da Saúde / Organização Mundial da Saúde;** *Cartilha de Vacinas: Para Quem Quer mesmo Saber das Coisas*; *E-book*; 40 p.; disponível em <[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cart\\_vac.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cart_vac.pdf)>; acesso em: 10.08.2024; 23h19.

3. **Sociedade Brasileira de Imunologia (SBI);** *Imunologia das Vacinas: Uma Introdução para Quem Quer Entender a Criação e Funcionamento das Vacinas*; *E-book*; 18 p.; páginas 4 a 17; disponível em <<https://sbi.org.br/wp-content/uploads/2022/10/Ebook-SBI-Imunologia-das-Vacinas.pdf>>; acesso em 10.08.2024; 14h38.

4. **Sanar;** *Tipos de vacinas: Resumo Completo*; Redação; 2 tabs.; 3 refs.; disponível em <<https://sanarmed.com/tipos-de-vacinas-resumo-completo/>>; acesso em 10.08.2024; 17h00.

T. O. M.