

ANÁLISE DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE B EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE DE UM HOSPITAL DE MINAS GERAIS.

ANALYSIS OF THE IMMUNE RESPONSE AGAINST HEPATITIS B VIRUS IN A BRAZILIAN HOSPITAL HEALTH PROFESSIONALS.

ORTELAN, C.V.C.D. - Cirurgião dentista e enfermeiro do trabalho da FHEMIG.

Contato: viniciusuem@gmail.com

MARIANO, J.R.P. - Cirurgião dentista.

Parecer de aprovação no CEP: 3.259.843/2019

Instituição participante: FHEMIG

OBJETIVOS: investigar os níveis séricos dos anticorpos (Anti-Hbs) contra o Ag-HBS (VHB) em profissionais de saúde.

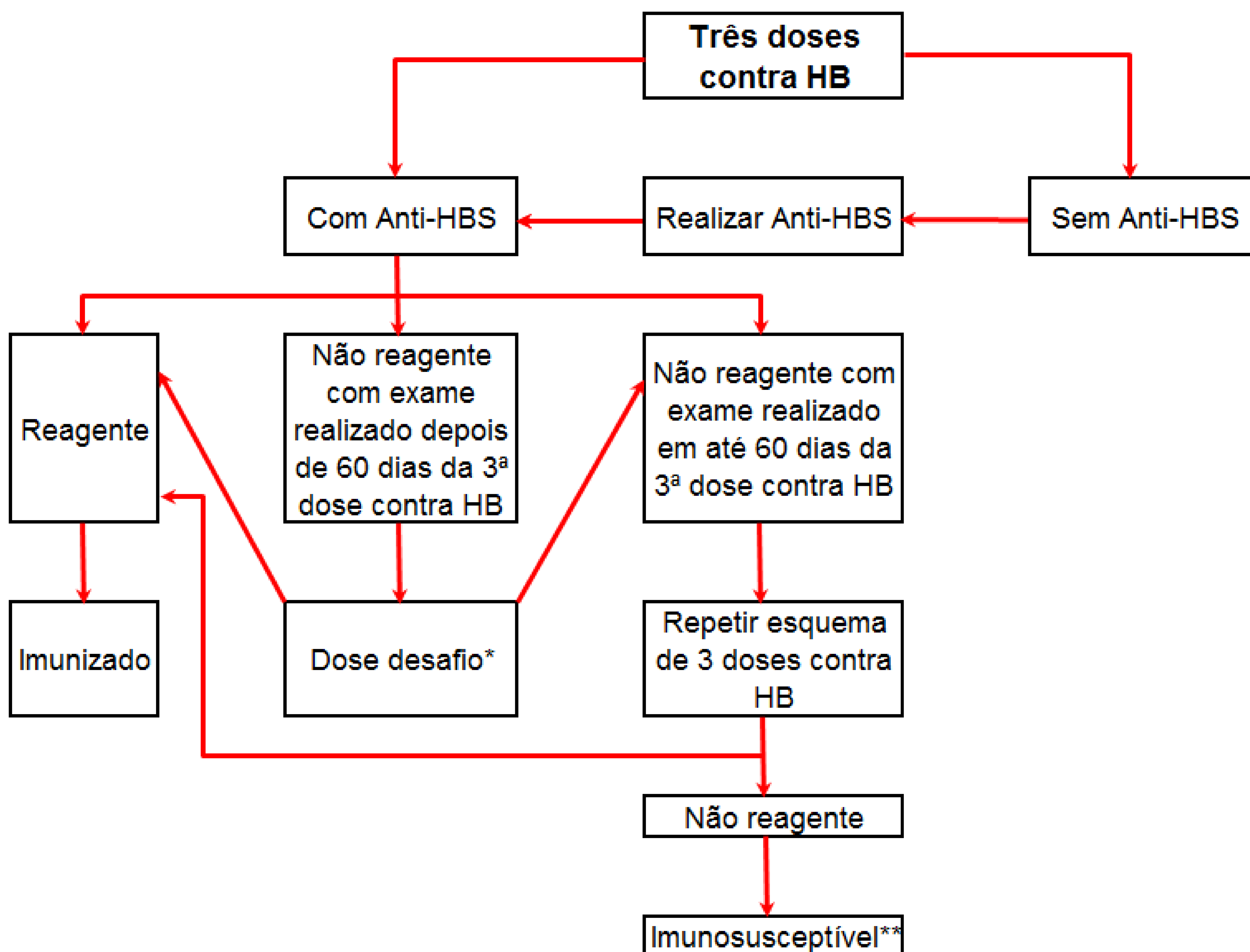
JUSTIFICATIVA: o vacinado nem sempre está protegido contra o VHB, pois mesmo depois de concluído o esquema vacinal contra a HB, ele pode continuar sendo susceptível à doença. Os trabalhadores expostos precisam, além do esquema vacinal completo, verificar a eficácia da vacinação por meio de exame laboratorial.

MATERIAL E MÉTODOS: Estudo descritivo quantitativo retrospectivo a partir de dados compilados em planilha digital alimentada mensalmente pelo SESMT local, não sendo necessário oferecer Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE).

RESULTADOS: A eficácia da imunização no sexo masculino correspondeu a 90,5%, no sexo feminino, 100%. Em relação a idade, 94,1% daqueles entre 18 a 29 anos estavam protegidos; entre 30 a 39 anos, 97,9%; acima de 40 anos, 95,9%. No total, 96,4% (108) apresentaram Anti-HBs reagente, 3,6% (4) não reagentes. O sexo feminino e a idade avançada influenciaram negativamente na capacidade imunogênica.

CONCLUSÃO: Os resultados obtidos não diferiram da bibliografia pesquisada e demonstraram o sexo e a idade como fatores influenciadores da imunogenicidade pós-vacinal contra o VHB. Ainda assim, há a necessidade de mais trabalhos que relacionem a eficácia da vacina contra VHB a outros critérios, como tabagismo, obesidade, atividade sexual, diabetes mellitus, insuficiência renal, HIV. O grupo pesquisado representou também uma parcela muito pequena dos profissionais de saúde expostos ao risco biológico, não podendo ser considerado conclusivo para o tema.

Fluxograma de atendimento para sorologia Anti-HBs em profissionais de saúde. Elaborado e recomendado pelos autores deste trabalho



* Dose reforço da vacina contra HB para induzir resposta anamnésica do sistema imunológico contra o VHB.

** Ainda poderá ser oferecida vacina "hiperantigênica" antes de considerar o indivíduo imunosusceptível.