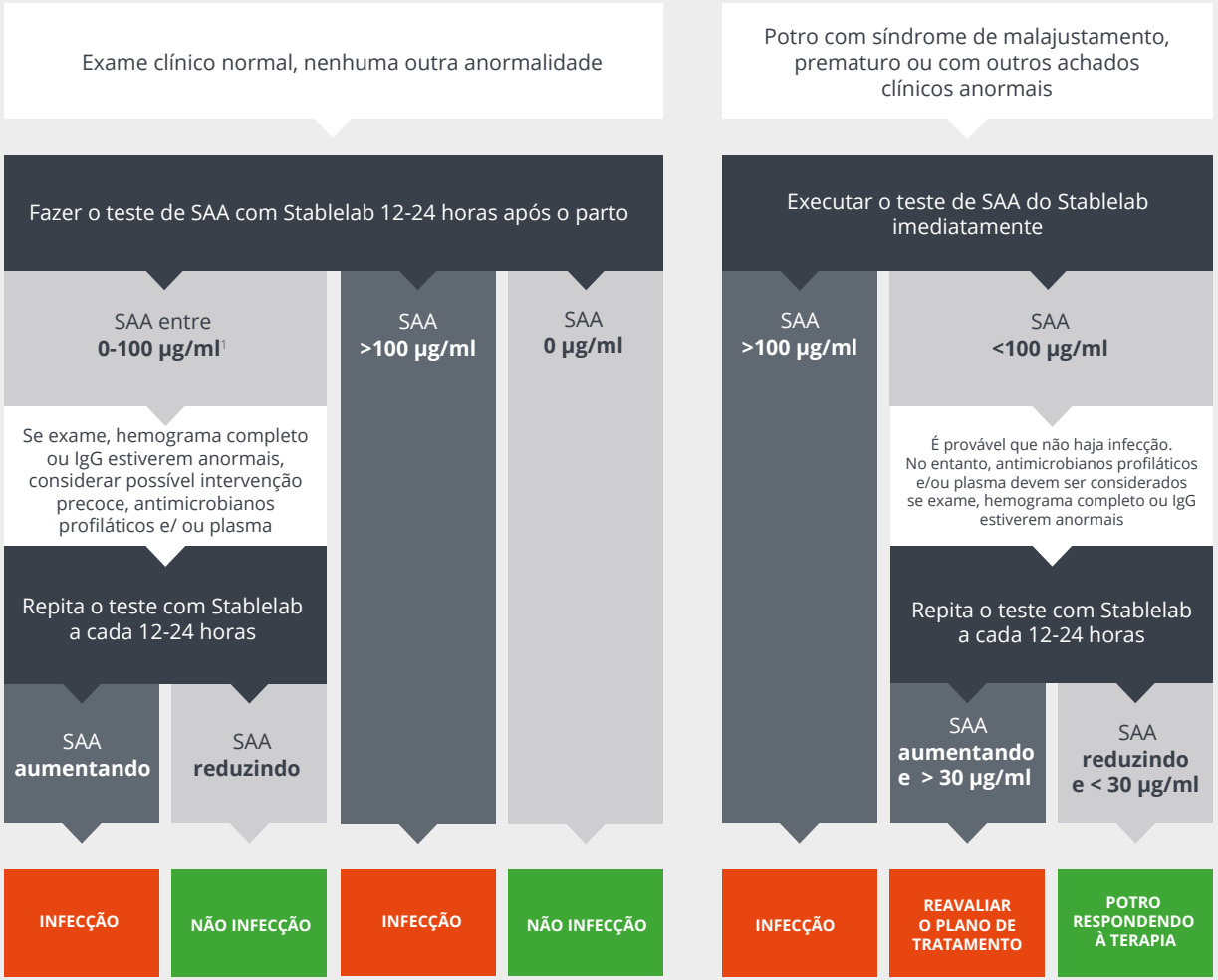
Protocolo indicado para **triagem neonatal**

Potro recém-nascido



Valores e informações apresentadas são apenas para compreensão em geral e não constituem orientação veterinária.

Posso testar SAA com Stablelab e ao mesmo tempo em que solicito o teste de IgG?

Stablelab foi projetado para ser incorporado ao seu exame clínico. Você pode usar a mesma amostra de sangue coletada para IgG, para testar SAA com Stablelab.

O colostro afeta a SAA?

Não sabemos ainda se existe efeito do colostro na SAA. Se houver dúvida, repita o teste de SAA do Stablelab em 12-24 horas.

A administração de plasma IV afeta a SAA?

Não sabemos o efeito da administração de plasma nos valores de SAA em potros. Mais pesquisas são necessárias nessa área.

Devo testar novamente um recém-nascido saudável?

Stablelab quantificará o nível de SAA no potro. No entanto, testes de rotina nos estágios iniciais da vida podem ser aconselháveis, especialmente em geografias de alto risco ou em fazendas onde as doenças são endêmicas.[2,3]

stablelab

Referências:

1 Stoneham et al. Measurement of Serum Amyloid A in the Neonatal Foal Using a Latex Agglutination Immunoturbidmetric assay: Determination of the normal range, variation with age and response to disease. EVJ 2001 33(6) 599-603.
2 Giguére et. al. Clinical assessment of a Point of Care Serum Amyloid A Assay in Foals with Bronchopneumonia. J Vet Intern Med 2016, 1-6.
3 Nolen-Walston, R. How to Interpret Serum Amyloid A. AAEP Proceedings 2015 Vol 61 P 130-137.

Todas as marcas comerciais são de propriedade da Zoetis Services LLC ou de uma empresa relacionada ou de um licenciante, salvo indicação em contrário.

zoetis

Protocolo indicado para **triagem em geral**

Como parte do seu exame clínico inicial,
faça um teste de SAA com Stablelab[1,2]

SAA
>50 µg/ml[3]

INFECÇÃO

SAA
<50 µg/ml

Não infecção, ou
estágio inicial da infecção

Teste novamente em 24 horas

SAA
>50 µg/ml

INFECÇÃO

SAA
<50 µg/ml

NÃO INFECÇÃO

O que devo fazer se detectar uma infecção?

Sempre realize um exame clínico completo e leve em consideração todas as suas observações antes de iniciar o tratamento. Faça um teste de SAA do Stablelab a cada 24-48 horas para monitorar a resposta do cavalo ao tratamento. Se a infecção for resolvida, a SAA cairá 50% a cada 24 horas.

O que significa se o Stablelab indicar SAA entre 0 - 50 µg/ml?

Nestes casos, repita o teste de SAA do Stablelab a cada 24 horas para monitorar a tendência. A concentração de SAA deve ser zero em animais saudáveis, mas leituras de até 20 µg/ml são consideradas insignificantes.[4]

stablelab

Referências:

[1] Oertly. et al. The accuracy of Serum Amyloid A in determining early inflammation in horses following longdistance transportation by air. AAEP Proceedings, 2017 460-461.
[2] Belgrave, R. et al. Assessment of Serum Amyloid A testing of horses and its clinical application in a specialized equine practice. JAVMA, Vol 243 no 1, 1 de julho de 2013. Páginas 113-120.
[3] Viner, M et al. Comparison of Serum Amyloid A in horses with Infectious and noninfectious respiratory diseases. Journal of Equine Veterinary Science. 2017 (49) 11-13.
4 Jacobsen, S and Anderson, P. Tutorial article: Acute phase protein Serum Amyloid A (SAA) as a marker for inflammation in the horse. Equine vet Educ. 2007 19(1) 38-46

Todas as marcas comerciais são de propriedade da Zoetis Services LLC ou de uma empresa relacionada ou de um licenciante, salvo indicação em contrário.
© 2019 Zoetis Services LLC. Todos os direitos reservados.

Copyright Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda. Todos os direitos reservados. Material Produzido JUN/2021. Cod: MM-15244.

zoetis