

**TECNOLOGIA GLOBALFAST: ANÁLISE DOS PROTOCOLOS,
DISTINÇÕES E RELEVÂNCIA NAS EMERGÊNCIAS
VETERINÁRIAS**

*Globalfast Technology: Analysis of Protocols, Distinctions and
Relevance in Veterinary Emergencies*

**Aline Aragão Santos^{1*}, Gabriela Gama Araujo¹, Jéssica Maysa
Goering Maia¹**

¹Universidade Anhembi Morumbi, SP;

*E-mail para correspondência do autor Expositor/apresentador: alineasnts@gmail.com

RESUMO

A palavra FAST é uma sigla inglesa para *Focused Assessment with Sonography for Trauma*, que, na tradução livre, significa avaliação ultrassonográfica focada para trauma, ou seja, são técnicas utilizadas por uma equipe não especializada em exames de imagem durante uma emergência.

O protocolo *globalfast* engloba três diferentes técnicas ultrassonográficas: o AFAST, TFAST e VETBLUE. O AFAST é indicado para procurar líquido livre na cavidade abdominal e guiar a aspiração do conteúdo através de agulha fina. O TFAST é para suspeitas de pneumotórax ou efusão pleural devido a contusões ou lesões penetrantes, e o VETBLUE que deve ser associado ao TFAST para a avaliação do parênquima pulmonar em pacientes em agonia respiratória, auxiliando na detecção de injúrias pulmonar, avaliando a gravidade e extensão das lesões.

O uso do AFAST, TFAST e VETBLUE é de extrema importância numa dinâmica de emergência, devido à segurança na investigação de suspeitas sem a piora no estado do paciente por manipulação, enquanto ainda é possível que a equipe faça o atendimento inicial emergencial ao mesmo tempo. Por ser realizado por uma equipe não especializada em imagem em momentos de emergência, o exame FAST é realizado em pontos específicos e sem a necessidade do decúbito dorsal.

O *globalfast* se trata então, de uma ferramenta de diagnóstico rápido em um primeiro momento, sendo utilizado também no acompanhamento e monitoração do quadro do paciente, sendo necessário posteriormente à estabilização do animal, a realização de outros exames como radiografias e ultrassonografia para um melhor detalhamento do estado do paciente.

Palavras-chave: Emergência, AFAST, TFAST, VETBLUE

Keyword: Emergency, AFAST, TFAST, VETBLUE