



# Método de FAMACHA para Ovinos

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# Método Famacha

1. Identificando o animal fraco;
2. Alternativa ao OPG;
3. Método de avaliação individual;
4. Coloração da conjuntiva;

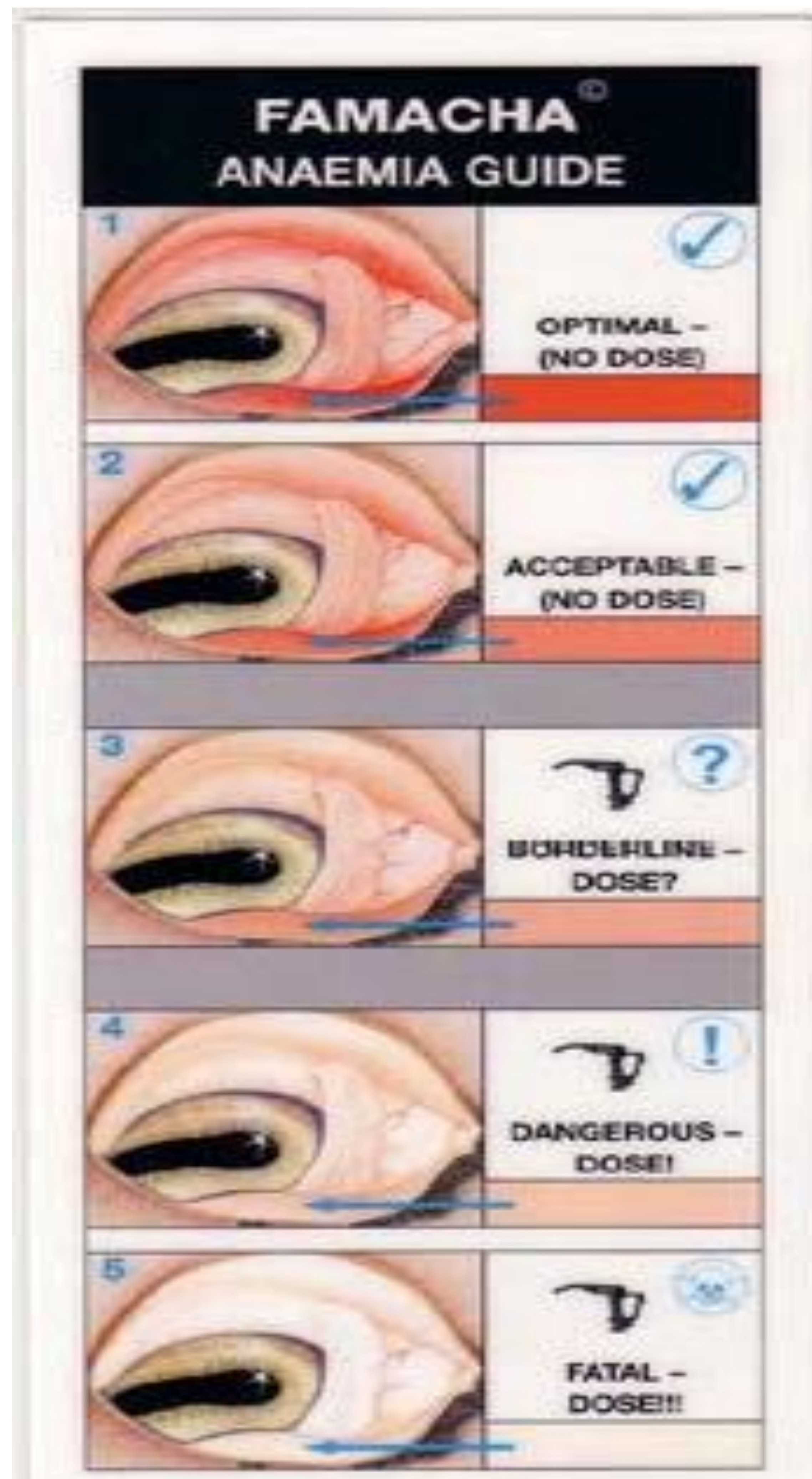
# Método Famacha

- Correlação: hematócrito X diferentes colorações da conjuntiva;
- Identificação individual (sensíveis, resilientes e resistentes);
- *Haemonchus contortus*;






# Método Famacha

- Exame na luz natural;
- Expor a conjuntiva pressionando a pálpebra superior com o polegar;
- Pressionar levemente a pálpebra inferior com o outro dedo;
- Observação da coloração da conjuntiva inferior;
- Determinar o grau.

# Forma correta de avaliar e expor a conjuntiva



# Anemia em ovinos de acordo com a coloração da conjuntiva e hematócrito

CATEGORIAS	COLORAÇÃO DA CONJUNTIVA*	HEMATÓCRITO (%)	CONDUTA CLÍNICA**
1	Vermelho robusto 	30	Não vermifugar
2	Vermelho rosado 	25	Não vermifugar
3	Rosa 	20	Vermifugar
4	Rosa pálido 	15	Vermifugar
5	Branco 	10	Vermifugar

# Vantagens do Método Famacha

- Possibilita identificar animais clinicamente infectados utilizando um método indireto;
- Permite o tratamento dos animais antes que causem decréscimo na produção;
- Auxilia no descarte de animais susceptíveis, gerando um rebanho mais resistente;

# Considerações Importantes

1. Necessita de pessoas treinadas;
2. Método válido apenas para vermes sugadores de sangue, como *Haemonchus contortus*;
3. Anemia pode ser causada por outros fatores tais como subnutrição e outras enfermidades;



# Considerações Importantes

- A vermelhidão pode ser causada por:
  - Estresse;
  - Febre;
  - Calor excessivo;
  - Poeira;
- Esse método serve como auxiliar do programa sanitário;
- Deve-se tratar os animais pelo cartão e manter monitoramento com OPG;

**Guilherme Soares Filho**

**Zootecnista – Prof. Dr.**

**UPIS – Campus II**

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



**Análise Consultoria Agropecuária**

**[guilhermeanalise@gmail.com](mailto:guilhermeanalise@gmail.com)**

**(61) 99974-2839**