

# Premedicația & Inducerea anesteziei

Martina Mosing

Dr.med.vet., DipECVAA, MRCVS

Division of Anaesthesia

The University of Liverpool



UNIVERSITY OF  
LIVERPOOL



**WorldHorseWelfare**  
the new name for the ILPH



# Premedicația: ACP



- Scade mortalitatea
- Anxiolitic
- leftin
- Poate fi administrat și de către proprietar (pastă orală)
- Calmează calul

**0,03 mg/kg**

Instalare

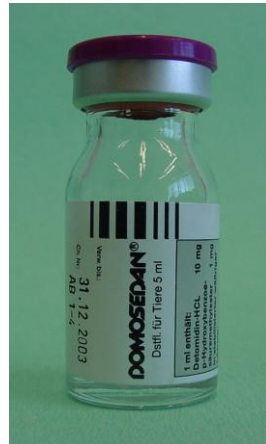
i.v., i.m.: 20 min!

p.o.: 0.1 mg/kg - 1 h!!

# $\alpha_2$ -agonist + butorphanol



or



**1 mg/kg**

**20 ug/kg**

**0,01 mg/kg**

Inducere

Doar când calul este bine sedat!

**LINIȘTE!!**



# Inducerea cu thiopental

- Thiopental + GGE  
5-6 mg/kg + 25-100 mg/kg

- „Inducere MIXTĂ“:

Thiopental 2g +

GGE 50g +

Glucoză 50g ad

500 ml Apă bidistilată / NaCl 0.9%

# Inducerea cu Ketamină

- **Ketamină singură** - 2-3 mg/kg
- **Ketamină + Diazepam**  
2 mg/kg + 0.05 – 0.1 mg/kg
- **Ketamină + Guaiphenesin**  
2 mg/kg + 50-100mg/kg
- **Ketamină + Diazepam + Guaiphenesin**  
2 mg/kg + 0.05 mg/kg + 25-50 mg/kg

Durata anesteziei: 10-25 min

# Inducerea cu GGE & thiopental

- GGE până la ataxie evidentă → thio în bolus
- GGE primar pentru a evita căderea calului
- FĂRĂ analgezie!!
- Depresare minoră respiratorie și cardiovasculară

# Inducerea cu ketamină + diazepam

- Ușor de realizat
- Prima dată se lasă jos în față
- Numai la caii bine sedați
- Amestecați într-o seringă (nu depozitați diazepamul în seringă de plastic)

# FILME