

Hellabrunn's mixture and Modified Hellabrunn's mixture

ความเป็นมา พ.ศ. 2520 อาจารย์น.สพ.นิยม กาญจนมาศและอาจารย์.สพ.อลงกรณ์ มหรรณพ
แนะนำให้รู้จัก ยาผสมสูตรนี้

ประวัติ โดยการคิดค้นของ Dr. Hellbrunn สัตวแพทย์ชาวเยอรมัน ที่ประยุกต์ผสม
ยา Xylazine HCl. และ Ketamie HC เข้าด้วยกัน. เพื่อใช้ในสัตว์ป่าในสวน
สัตว์โดยมีอัตราส่วนของยา คือ R:K=1.25:1 หรือ 1:1

Carnivora K = 2.5 mg/kg

Herbivora R = 0.5-1.0 mg/kg

Modified Hellabrunn's mixture 1. โดยการใ้ Acepromazine maleate
แทนที่ Xylazine HCl 1/3 Xylazine HCl ข้าพเจ้าใช้สูตรนี้ภาคสนาม จากปี 2530
เป็นต้นมา จนปี 2537 ได้ค่าที่คงตัวและเสถียรกว่า 6,000 ราย ขอตั้งชื่อยาผสมสูตรนี้ว่า

Chalermpong's mixture 1.

Modified Hellabrunn's mixture 2. ในปี 2530 มีการนำยาผสมอนุพันธ์ของ
ไดอะซีแพม และอนุพันธ์ ของคีตามีน มาทำเป็นยาผสม คือ โซลิติล ซึ่งเป็น Synergisms
เช่น R&K ใน Hellabrunn's และ Modified Hellabrunn's mixture ที่กล่าวถึง
ข้างต้น ข้าพเจ้าก็ปรับปรุงยาผสม โซลิติล ด้วย xylazine & acepromazine เพื่อเสริมจุดเด่น
ลดจุดด้อยของ โซลิติลลง นั่นคือ **Modified Hellabrunn's mixture 2.** ขอให้ชื่อว่า

Chalermpong's mixture 2. ครั้งต่อไปข้าพเจ้าจะนำเสนอต่อไป ขอให้ทุกท่าน
ท่าน โชคดีครับ

เฉลิมพงศ์ จิรพฤตศิริ

Topic
K:R=1:1หรือ 1:1.25
Carnivora K=2.5mg/kg
Herbivora ect
R=0.25-1.0mg/kg.
Antidote.
Yohimbine HCl.
Doxapram HCl.

Modified H.M.

$R=(r+Acp)$
 $K=(Zola+Tile)$

ระวัง

Double Synergism

อาจตายได้ง่ายๆ

เฉลิมพงศ์ จิรพฤตศิริ สัตวแพทย์44

18 สิงหาคม 2535