

Universidad del sureste



Fisiología de la reproducción 2

Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 4° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Protocolo de IATF

Hormonas utilizadas en la IATF

- Croprostenol sódico prostaglandina f2alf
- Benzoato de estradiol
- Cipionato de estradiol
- Acetato de buserelina G.N.R.H
- Dispositivo intravaginal SIDER

Hembras de carne 3 manejos (vacas)

- Dia cero 10 mg de benzoato de estradiol colocar el Dispositivo intravaginal 1G retirar el día 8
- Dia 8 5 mg de cipionato de estradiol y 2.63 mg p.g,f2alf
- Esperar 48/54 horas y hacer la inseminación artificial

Hembras de carne o leche 4 manejos

- Dia cero 10mg de benzoato de estradiol, colocar el dispositivo intravaginal 1G, retirar el día 8
- Dia 8 clocar 2.63mg de p.g,f2alf
- Dia 9 aplicar 5mg de benzoato de estradiol
- Esperar 24/horas y hacer la I.A

Hembras de cría en pie 3 manejos

- Dia cero aplicar benzoato de estradiol 10mg, colocar el dispositivo intravaginal 1G retirar el día 8
- Dia 8 aplicar 500mg de NOVORMON ECC, 5mg de cipionato de estradiol, 2.63mg de p.g,f2alf
- Esperar 48 horas y hacer la I.A

Hembras de alta producción de leche 3 manejos

- Dia cero aplicar 10mg de benzoato de estradiol, colocar el dispositivo intravaginal 1G retirar el día 8
- Dia 8 aplicar 5mg de cipionato de estradiol, 2.63mg de p.g, f2alfa
- Esperar 48 horas aplicar 005mg de acetato de buserelina y hacer la I.A

Novillonas 4 manejos

- Dia cero aplicar 10mg de benzoato de estradiol, colocar el dispositivo intravaginal 350 a 450mg retirar el día 8
- Dia 8 aplicar 125mg de NOVORMON, 5mg de cipionato de estradiol, 2.63mg de p.g,f2alfa
- Esperar 24 horas y aplicar 5mg de benzoato de estradiol
- Esperar 24/30 horas y hacer la I.A