

# MASTITIS

## Cegah

## Kenal pasti

## Rawat

### Sebelum kelahiran



**Sembur puting susu**  
2-3 minggu sekali

**Beranak** di atas kawasan kering – elakkan lumpur dan kelembapan

**Perah susu** sebelum kelahiran sekiranya terdapat titisan susu

**Lihat** sebarang ambing susu bengkak/panas semasa lembu masuk kedalam kandang

**Jangan perah** susu kecuali ambing susu induk panas/bengkak menandakan mastitis

**Rawat** dengan antibiotik jika berlaku mastitis

**Kosongkan** ambing susu sebelum rawatan. Perah susu induk jika boleh

**Pantau** tempoh penarikan (*withholding*) anak lembu jantan jika dijual

### Selepas kelahiran (induk kolostrum)



**Perah susu** dalam tempoh 12-24 jam selepas kelahiran

**Sembur** dengan 'teat spray' puting susu selepas setiap pemerahan susu

**Periksa** jika ada puting susu rosak

**Perah (strip)** sedikit susu dari setiap belah ambing susu (quarter) dan periksa tanda klinikal pada setiap kali pemerahan susu

**Periksa** semua induk sebelum dikeluarkan dari kumpulan induk kolostrum untuk kenal pasti induk dengan kiraan selsomatik (*somatic cell count-SCC*) tinggi untuk dipantau

**Rawat** dengan antibiotik untuk induk perah jika berlaku mastitis. Kosongkan ambing sebelum rawatan

**Patuhi TRA R - Tanda, Rekod, Asing dan Rawat**

### Induk perah



**Perah susu** dengan bersih (letakkan corong pemerahan susu pada puting susu yang bersih dan kering, pastikan tangan bersih atau pakai sarung tangan)

**Selenggara** mesin perah susu untuk cegah kerosakan puting susu

**Perah (strip)** sedikit susu semua induk setiap minggu untuk kesan tanda klinikal terutama pada 6-8 minggu pemerahan

**Perah (strip)** susu apabila terdapat ketulan susu pada penapis susu atau SCC meningkat

**Perah (strip)** susu induk yang mempunyai SCC yang tinggi selepas ujian gerompok untuk memeriksa tanda klinikal

**Rawat** dengan antibiotik untuk induk perah jika berlaku mastitis

**Kosongkan** ambing sebelum rawatan. Rawat hanya induk yang mempunyai SCC yang tinggi jika dinasihat oleh doktor atau pihak veterinar

**Patuhi TRA R**

### Induk dirawat



**Perah susu** induk yang di rawat paling akhir dan asingkan daripada kumpulan induk lain untuk kurangkan sebarang jangkitan

**Sembur** dengan 'teat spray' puting susu selepas setiap pemerahan susu

**Perah (strip)** susu untuk tentukan tanda klinikal penyembuhan selepas rawatan terakhir dan di akhir tempoh penarikan (*withholding*)

**Ambil sampel** untuk pengasingan bakteria dari kes klinikal yang berterusan

**Susu tidak dicampur** kedalam tangki bulk sepanjang tempoh penarikan (*withholding*)

Sekiranya tanda klinikal tidak berkurangan sehingga akhir tempoh penahanan, maklumkan kepada pihak veterinar

### Induk kering



**Guna rawatan induk kering (dry cow treatment - DCT)** selepas pemerahan susu terakhir bagi mencegah mastitis semasa tempoh kering susu

**Dapatkan khidmat nasihat pihak veterinar** berkenaan *teat sealants* dan mastitis pada lembu dara

**Sembur** dengan 'teat spray' puting susu selepas sebarang pemeriksaan

**Periksa** induk 7-14 hari selepas dikeringkan

**Sentuh** sekiranya terdapat ambing yang panas/bengkak, jangan perah induk kecuali induk disyaki ada mastitis

**Rawat** induk yang mengalami SCC yang tinggi dengan rawatan *DCT* di peringkat penderungan

**Tanda** induk yang diberi rawatan *DCT* sekiranya perahan susu dibuat dari induk yang berbeza. Sekiranya berlaku mastitis, perah ambing susu dan rawat dengan antibiotik

**Rekod** segala butiran dengan terperinci