

# Fasciature ortopediche

Robert-jones

Ehmer sling

ecc.



# Tipi di fasciature

- ❖ Robert-Jones
- ❖ Ehmer Sling
- ❖ Ehmer Sling modificata
- ❖ Ognuna di queste fasciature ha una indicazione specifica



# Robert-Jones

- ❖ Utilizzata di frequente per:
  - ❖ immobilizzare temporaneamente gli arti con fratture nella porzione distale (sotto al gomito o al ginocchio)
  - ❖ Supportare ferite a tessuti molli o duri
  - ❖ Prevenire il gonfiore
- ❖ Si può modificare coinvolgendo anche il torace o il bacino in caso di fratture delle porzioni prossimali degli arti

# Vantaggi

- ❖ Assorbe gli essudati
- ❖ Riduce o previene la formazione di edema e gonfiore grazie alla compressione
- ❖ Riduce (anche se non completamente) la mobilità dei frammenti ossei
- ❖ Utilizzata anche nel post-operatorio per ridurre le reazioni tessutali

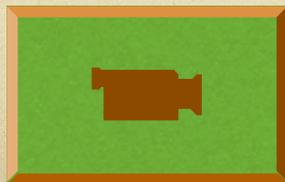
# Materiale

- ❖ Cerotto
- ❖ Rotolo di garza
- ❖ Cotone di germania o ovattina o cotone idrofilo in rotoli
- ❖ Vetrapp
- ❖ Forbice
- ❖ Betadine pomata (o simile)
- ❖ Compresse di garza



# Tecnica

- ❖ Applicare due strisce di cerotto all'estremità dell'arto fissandole tra loro non perfettamente
- ❖ Applicare il betadine pomata se vi sono ferite e coprirle con della garza
- ❖ Fare una prima fasciatura leggera con la garza a coprire tutta la parte interessata
- ❖ Fasciare con l'ovattina ripetutamente fino a far diventare la zampa due volte la sua dimensione





**VeTechSchool**

Corsi per Tecnici Veterinari



# Tecnica

- ❖ L'ovattina va avvolta assolutamente senza stringere, verrà compressa poi dal vetrap
- ❖ Iniziare a comprimere con il vetrap
- ❖ Si deve esercitare la stessa pressione dalla punta dell'arto fino alla fine
- ❖ È consigliabile una volta arrivati in cima tagliare il vetrap e ricominciare dal basso per non rischiare di creare un cingolo

# Tecnica

- ❖ Il secondo giro va stretto più energicamente del primo
- ❖ Separare quindi i due lembi di cerotto girarli su se stessi e farli aderire alla fasciatura stessa
- ❖ Effettuare quindi un ultimo giro più serrato dei precedenti
- ❖ La fasciatura al termine deve risultare rigida (simile ad una ingessatura)

# Ehmer sling

- ❖ Viene utilizzata in caso di lussazione d'anca in seguito alla riduzione atraumatica per evitare sollecitazioni all'articolazione
- ❖ Viene tenuta in sede per circa tre settimane, dopodiché si effettua un controllo radiografico e si rimuove la fasciatura

# caratteristiche

- ❖ L'obiettivo principale è ottenere una abduzione e rotazione interna del femore e flessione del ginocchio
- ❖ Tutto ciò consente alla testa del femore di rimanere alloggiata nell'acetabolo

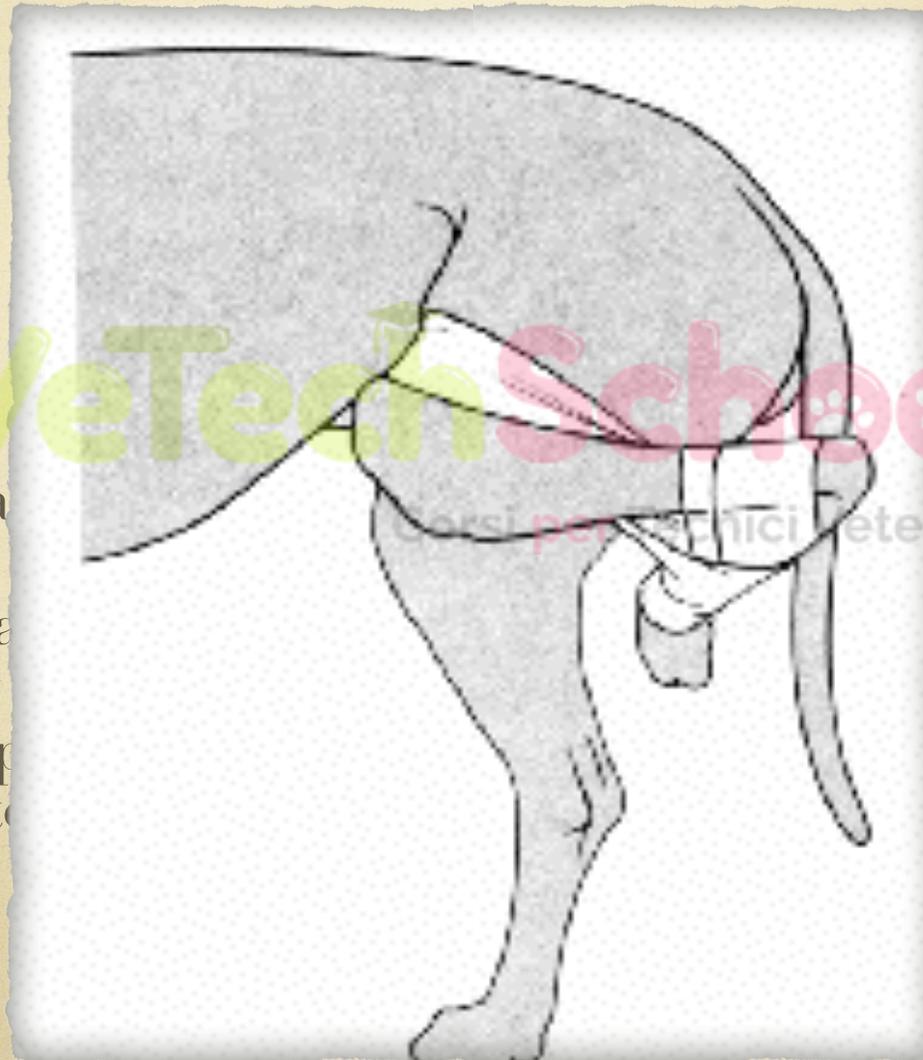
# Materiale

- ❖ Tensoplast
- ❖ Cerotto
- ❖ Forbice



# tecnica

- ❖ Allentare la fasciatura o su se stesso
- ❖ Avviare la fasciatura a tarsi
- ❖ Passare sulla gamba anteriore al ginocchio
- ❖ Scorrere sopra il ginocchio circolando medialmente



# tecnica

- ❖ Tornare quindi sui metatarsi e ricominciare da capo
- ❖ Ripetere due tre volte
- ❖ Nelle femmine si può dare maggiore stabilità alla fasciatura facendo passare il tensoplast anche attorno al tronco
- ❖ In alternativa al tensoplast si può usare il cerotto

# tecnica



# Precauzioni e controindicazioni

- ❖ Questa fasciatura non può essere fatta se vi sono gravi lesioni cutanee
- ❖ Può facilmente causare irritazioni cutanee specie a livello inguinale
- ❖ Va controllata regolarmente l'eventuale presenza di rossore, calore, dolore a livello delle punte delle dita e se si presentano bisogna allentare la tensione con delle incisioni o rimuovere completamente la fasciatura

# Precauzioni e controindicazioni

- ❖ Questa fasciatura può essere controindicata
  - in caso di grave artrosi (il cane può di conseguenza non farcela ad alzarsi in piedi)
  - Se il paziente è anziano e la fasciatura può causare eccessivo disagio
- ❖ In questi casi si può mantenere il cane in uno spazio confinato per limitare i suoi movimenti al minimo (es. una gabbia per il trasporto aereo)

# Slocum Sling

- ❖ è una variante della fasciatura precedente, utilizzata anch'essa per mantenere in sede un'anca lussata dopo la riduzione manuale
- ❖ è più facile da eseguire ed ha meno complicazioni/controindicazioni
- ❖ per eseguirla si utilizza solo del cerotto ed un rotolo di ovattina o altro da usare semplicemente come spessore

# Slocum Sling o Ehmer Sling modificata

- ❖ nei cani molto pelosi può essere utile tosare parzialmente la superficie interessata
- ❖ in caso di lesioni cutanee sulla parte non può essere eseguita
- ❖ le indicazioni sono le stesse della fasciatura precedente

# materiale

- ❖ cerotto alto
- ❖ rotolo di ovattina, o altro, come spessore
- ❖ forbici

# tecnica

- ❖ sfoltire il pelo per facilitare l'adesione della fasciatura, se necessario
- ❖ preparare delle strisce di cerotto lunghe da avvolgere intorno al torace del cane facendo attenzione a non ostacolare i normali movimenti respiratori
- ❖ posizionare il rotolo di ovattina tra anca e ginocchio
- ❖ avvolgere altre strisce di cerotto a partire dal piede, passando sopra al rotolo di ovattina, fino ad arrivare sulle strisce che rivestono il torace

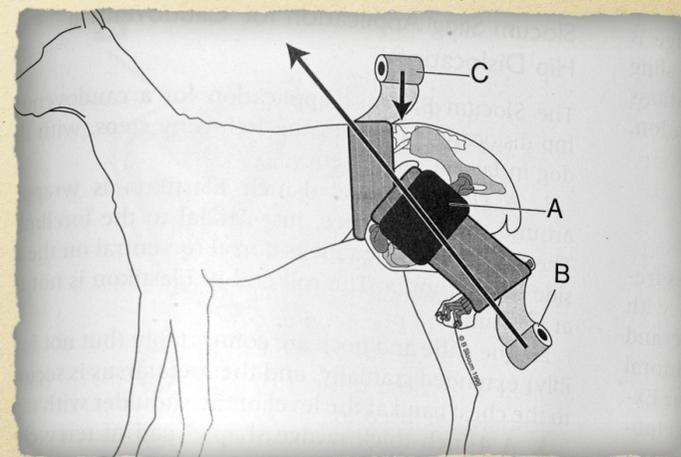
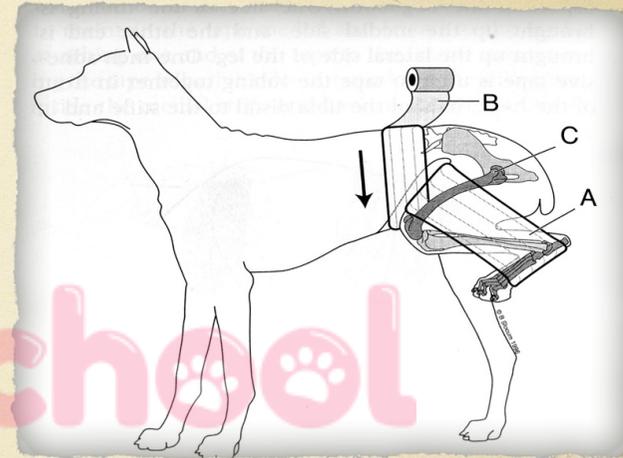
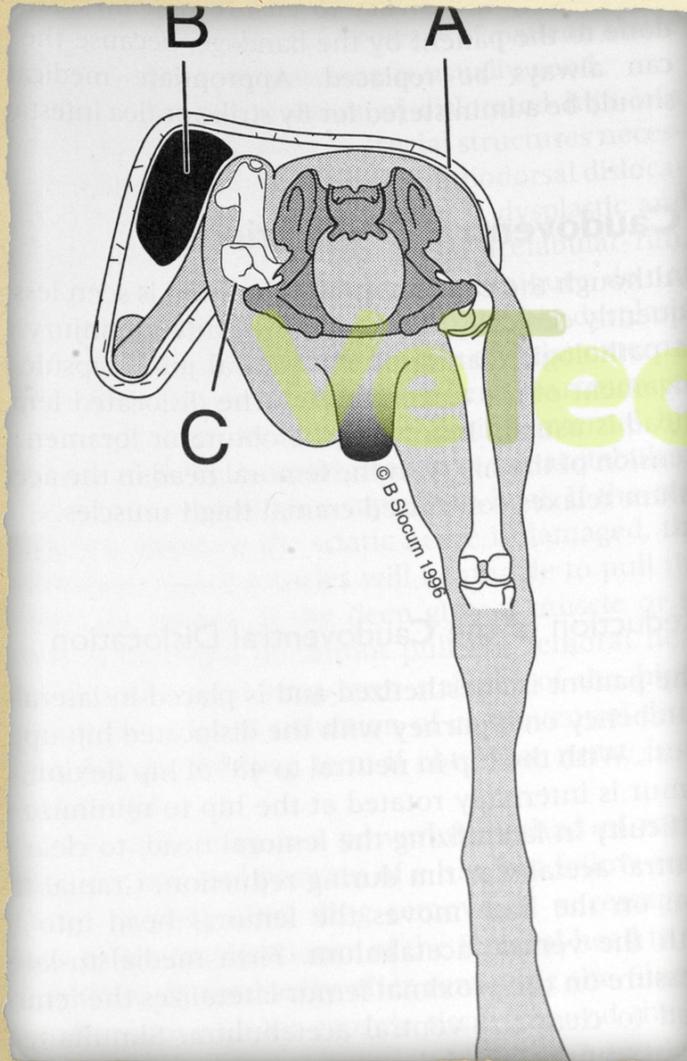
# tecnica

- ❖ le strisce devono fasciare completamente il piede, creando un manicotto intorno ad esso, lasciando scoperte l'estremità delle dita
- ❖ ripetere più volte questo passaggio fino ad inglobare completamente il rotolo di ovattina ed a rendere stabile la fasciatura
- ❖ passare ancora un giro di cerotto intorno al torace a fissare le strisce provenienti dalla zampa
- ❖ la fasciatura va mantenuta in sede per tre settimane con controlli settimanali

# precauzioni e controindicazioni

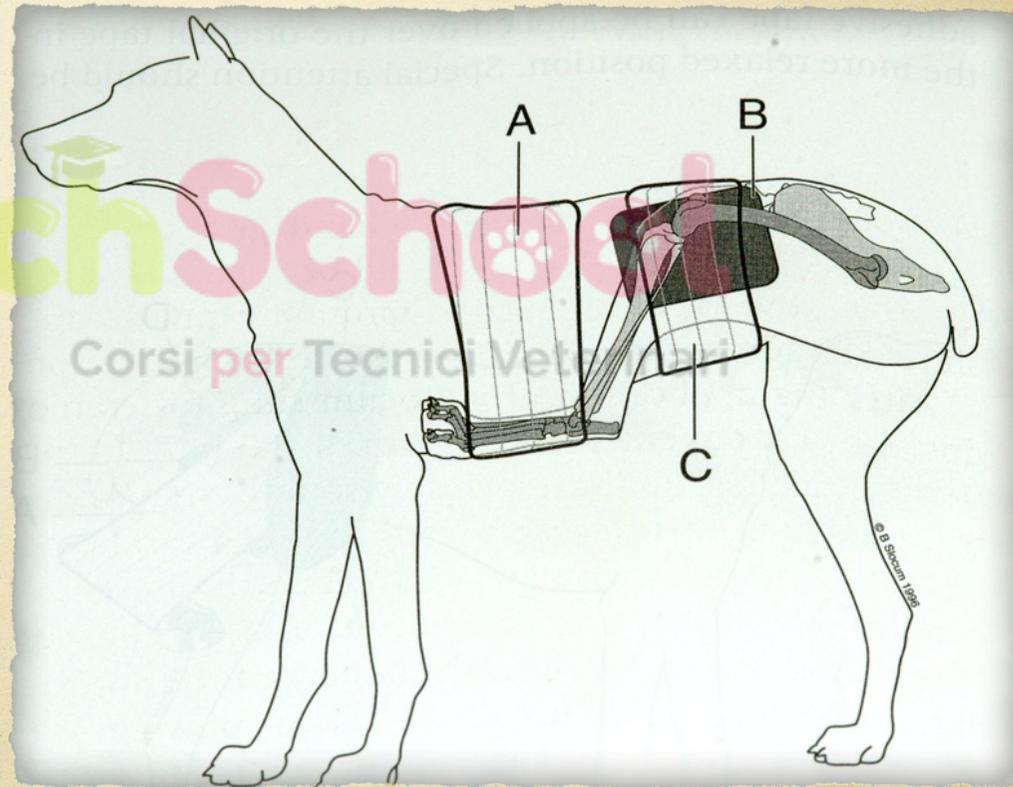
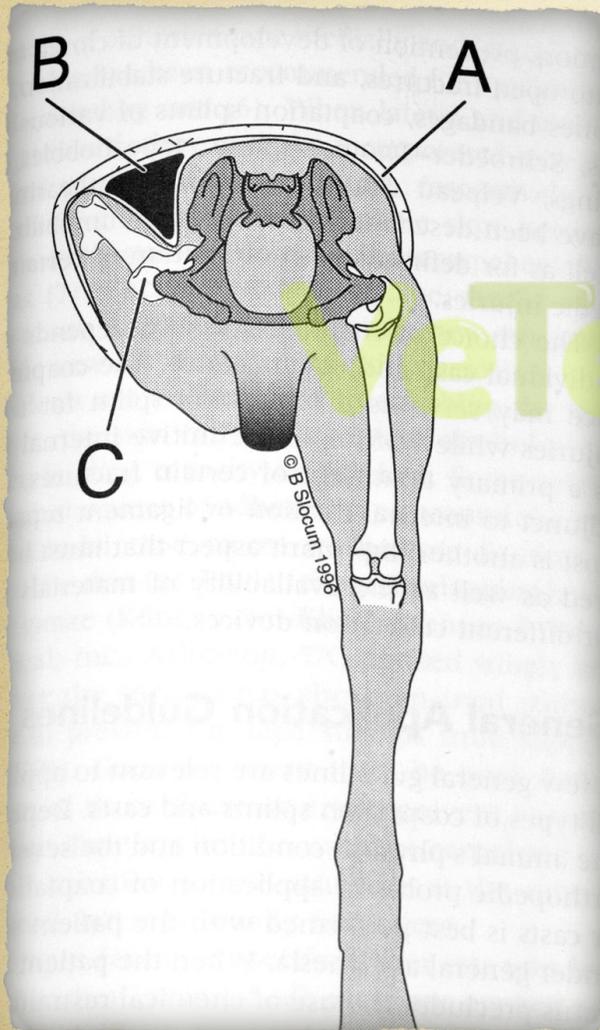
- ❖ la fasciatura non deve essere bagnata
- ❖ si può ricontrollare la fasciatura a paziente sveglio per verificare la tensione ed il corretto posizionamento per fare eventuali correzioni
- ❖ le dita non devono gonfiarsi, ne cambiare colore, ne produrre essudato o essere dolenti
- ❖ istruire il proprietario sul controllo della fasciatura

# dislocazione cranio-dorsale



**WetechSchool**  
Corsi per Tecnici Veterinari

# dislocazione caudo-ventrale



*Grazie per l'attenzione*

**VetTechSchool**

Corsi per Tecnici Veterinari