

## **Ferno XT FAQ (Frequently Asked Questions)**

Nicola Campani  
rescueconsulting.com

### **1. Nella fast extrication come posiziono le cinture?**

Le cinture del dispositivo devono essere allacciate ai fianchi della tavola, come illustrato in figura:



Possono essere mantenute sempre in questa posizione e svincolate nel momento in cui si sceglie di effettuare la immobilizzazione completa.

### **2. Il sistema fermacapo va sempre utilizzato, anche nella Fast Extrication?**

Sì! Preferibilmente, in pochi secondi ottieni una ottima stabilità del rachide cervicale senza utilizzare alcun collare e puoi mobilizzare rapidamente il paziente in sicurezza!  
Va sempre abbinato cuscino e cintura di fissaggio!

### **3. Le cinture pelviche vengono utilizzate nella Fast Extrication?**

No! Non sono necessarie e richiedono un tempo incompatibile con la procedura più veloce, si applicano se il minuto necessario a completare la procedura è disponibile!

### **4. Nella sospetta frattura di femore si usano le cinture pelviche?**

Sì! La procedura di applicazione terrà in considerazione la eventuale dolorabilità degli arti ed il fissaggio non coinvolge in alcun modo i femori bloccando le pelvi.

### **5. Nella frattura di bacino si applicano le cinture pelviche?**

No! Andrebbero ad agire meccanicamente su una probabile apertura della curvatura pelvica, vengono preferibilmente posizionate a bloccare nel modo illustrato in figura!



Incrociando le due cinture pelviche senza passare tra le gambe si crea una condizione di compressione in chiusura del bacino, indicata nelle ipotesi di frattura di quest'ultimo.

(**nota:** essendo impossibile diagnosticare "on scene" la reale posizione della frattura tra prossimale del femore o bacino, si ipotizza sempre la peggiore e ci si comporta come fosse una frattura di bacino).

## **6. Si può utilizzare per il trasporto pediatrico?**

Sì! Come estricatore normale nel caso di un paziente di peso superiore ai 18 Kg e come supporto di un immobilizzatore a decompressione nei casi di peso tra i 2 e i 15 Kg. Vedi illustrazione:



il paziente immobilizzato può essere fissato sulla barella di trasporto attraverso le cinture del presidio rispettando la percentuale di carico distribuito sulle strutture del paziente (6.6) come illustrato in figura:



### **7. È suggerito rimuovere l'Xt una volta estricato il paziente e posizionato su spinale o scoop?**

Non è necessario, come non è necessario l'utilizzo di una scoop o spinale per il trasporto del paziente se non presenta lesioni agli arti inferiori o al bacino.

L'Xt garantisce l'allineamento neutro della colonna in toto, dal cranio sino al bacino, se non sussiste il sospetto di lesioni oltre questo tratto l'Xt è sufficiente alla immobilizzazione anche durante il trasporto.

### **8. Durante il trasporto il sistema fermacapo va sostituito o è sufficiente quello dell'Xt?**

È sufficiente quello dell'Xt (QHI) per altro applicabile anche a scoop XL e tavola spinale. Il QHI è efficace per l'immobilizzazione anche durante mobilizzazioni con sollecitazioni elevate e garantisce una ottima stabilità ed il completo accesso al paziente, non lo isola acusticamente né visivamente contribuendo a mantenerlo tranquillo.

### **9. Il contatto del materiale di cui è costituito l'Xt con la cute del paziente può produrre problemi?**

No! Per la permanenza vincolata (immobilizzato) inferiore alle 2 ore non vi sono controindicazioni al contatto a cute nuda, eventuali problemi possono insorgere a causa dell'ipoperfusione dovuta alla compressione dei tessuti che si ingenera dal decubito prolungato (>2 ore) come in tutti i dispositivi dedicati alle procedure extraospedaliere.

### **10. Nel caso di esami diagnostici può essere lasciato o va tolto?**

L'Xt è da considerare un dispositivo extraospedaliero che viene applicato in ambiente e quindi non ne è suggerito l'uso in sede intra-ospedaliera (se ne prolungherebbe facilmente la durata dell'applicazione oltre i limiti tollerabili (2 ore)).

### **11. Qual è la procedura di decontaminazione del presidio, del fermacapo e delle cinture?**

Lavare con acqua tiepida e sapone neutro per pulire il presidio, quindi decontaminare la tavola con disinfettanti appropriati (non vi sono controindicazioni a nessun tipo di disinfettante) per quanto riguarda le cinture sono controindicati decontaminanti a base ammoniacale.



Un disinfettante che può essere utilizzato per tutte le parti dell'Xt e QHI è (a titolo di esempio) il Peroxill 2000® (disinfettante idrosolubile)  
(100 g di polvere contengono: - Principi attivi: Sodio Perborato > 40,00 g - Principi attivi: TAED (Tetraacetiletildiammina) >20,00 g *Eccipienti*: Acido organico, tensioattivo anionico, stabilizzante ed inibitore di corrosione q.b. a 100.00 g.)

## 12. Come vanno applicate le cinture sulla tavola Xt

Le cinture vanno inserite nelle asolature più piccole a strozzo sulla parte esterna e posizionate come indicato nella sequenza illustrata:

Cinture con maniglie:

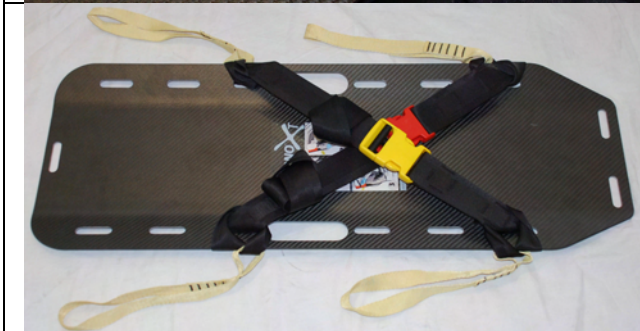
	<p>Inserire le cinture utilizzando il nastro della maniglia</p>
	<p>Fare passare l'asola per il tratto utile ad inserire la fibbia</p>
	<p>Inserire la fibbia nell'asola</p>



Fare scorrere il nastro sino a "strozzare" la cintura sull'asola



Portare in posizione il nastro maniglia



Configurazione finale delle cinture con maniglia

#### Cinture senza maniglie



Fare passare nelle asole le asole delle cinture senza maniglia



Stessa manovra per le asole di fondo per le cinture pelviche



Strozzare e raccordare per colore in posizione omolaterale



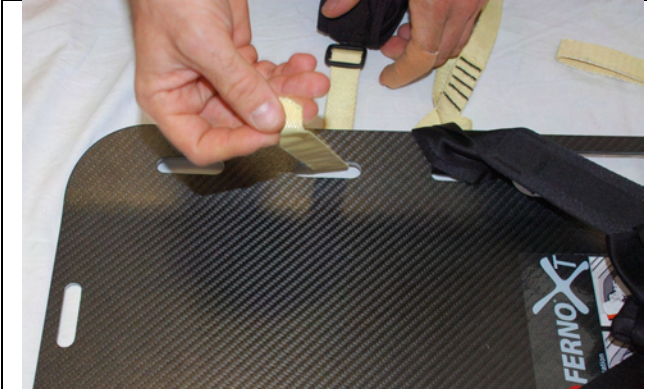



Stessa manovra per la cintura contro laterale



Configurazione finale delle cinture complete



## Fermacapo QHI

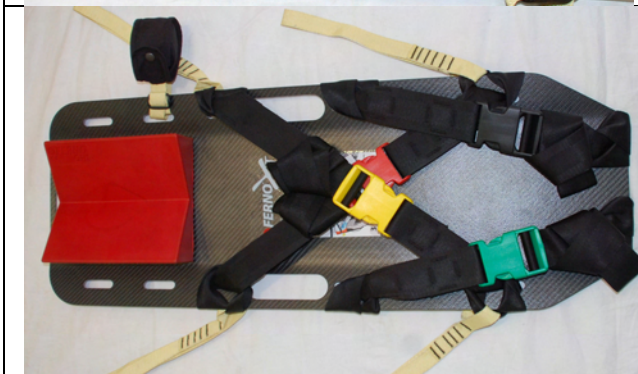
	<p>Applicare nell'asola inferiore del lato dx della tavola (indifferente)</p>
	<p>Ripassare nella fibbia il nastro e strozzare la fine corsa il nastro sull'asola della tavola</p>
	<p>Ulteriore contro-passaggio della fibbia a bloccare il nastro</p>
	<p>Togliere la copertura dell'adesivo del nastro di Velcro® mantenendolo attaccato al cuscino fermacapo</p>



Posizionare nel punto desiderato il fermacapo (centrale e in alto sino all'asola)



Fare aderire l'adesivo correttamente



Configurazione finale dell'intero Xt con QHI