

## Algoritmo per la gestione dell'exsanguinotrasfusione (EXT)

Offrire ai genitori informazioni sulla procedura di EXT e/o il trattamento con IGIV con particolare riferimento a:

- il motivo per cui il trattamento viene considerato
- la durata del trattamento
- i possibili eventi avversi correlati con il trattamento
- la necessità del ricovero in TIN
- quando sarà possibile per i genitori

Durante la procedura di EXT  
**non**

- interrompere la fototerapia multipla
- utilizzare singolo volume di scambio
- somministrare albumina prima della procedura
- somministrare di routine calcio endovena

Prepararsi per la procedura di EXT e contemporaneamente:

- Proseguire o avviare fototerapia multipla continua
- Infondere IGIV ( 500 mg/kg in 4 ore) in caso di ittero emolitico da incompatibilità Rhesus o ABO se i valori di bilirubina incrementano di  $> 0,5$  mg/dl/ora

durante la preparazione per EXT i livelli di bilirubina si riducono sotto la soglia per EXT

durante la preparazione i livelli di bilirubina restano nel range di EXT  
○  
sono clinicamente evidenti segni di encefalopatia acuta da bilirubina

- continuare la fototerapia multipla e effettuare la EXT
- determinare i livelli di bilirubina entro due ore dalla fine della procedura di EXT e proseguire il trattamento secondo le tabelle di riferimento e l'algoritmo di fototerapia

proseguire con algoritmo gestione fototerapia