

XII JORNADA DELS COMITÈS D'ÈTICA DE CATALUNYA "Responsabilitat social" 24 de novembre · Girona

CORDÓ UMBILICAL: FONT DE VIDA METODOLOGIA EN LA RECOLLIDA DE LA SANG

Manoli Ortiz, Fca. Antonia Martínez, Feli Sanz (TCAI's Hospital Dr. Josep Trueta de Girona)

INTRODUCCIÓ

Els trasplantaments de cèl·lules mare constitueixen avui dia una terapèutica consolidada per un nombre important de malalties de tipus hematològic i neoplàsic fonamentalment. La sang de cordó umbilical és molt rica en cèl·lules mare caracteritzades per la seva capacitat de proliferació, diferenciació i renovació cel·lular dels teixits que poblen. Qualsevol gestant sana, major d'edat, amb un embaràs controlat i sense malalties transmissibles pot ser considerada com potencial donant de sang de cordó. Evidentment, existeixen una sèrie de requisits i condicions preliminars per poder portar-lo a terme.

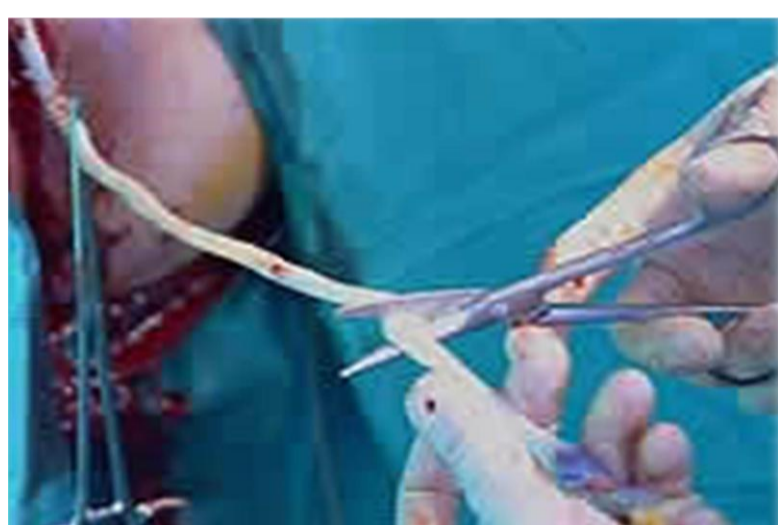
METODOLOGIA I MATERIAL

Partint de l'objectiu, donar a conèixer a través d'una descripció amb imatges la tècnica de recollida de SCU utilitzada al nostre hospital. Consisteix en recollir la sang que hi ha en el cordó després dels naixement del nadó, un cop pinçat el cordó i abans de l'enllumenament de la placenta. Una de les premisses fonamentals d'aquest procés és que no ha d'alterar ni interferir en el treball de part, s'ha de prioritzar la seguretat del nadó i la mare.

Per a la seva realització s'ha combinat amb la consulta del manual de tècniques de recollida de SCU del Programa Concòrdia, amb els protocols propis de la unitat de Sala de Parts i amb la consulta als diferents companys que intervenen en el procés.

OBJECTIUS

Descriure la metodologia en la recollida de sang de cordó umbilical (SCU) a la unitat de Sala de Parts de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona, la qual es basa en el manual de tècniques de recollida de SCU del Programa Concòrdia.



- Pinçar doblement el cordó umbilical a 2-3 cm del melic i seccionar el cordó.
- Es desaconsella recollir SCU si el pinçament es demora més de 2 minuts.
- Canviar de guants.



- Desinfectar amb povidona iodada i alcohol de 70°, en aquest ordre, la part més distal del cordó.
- Identificar la vena umbilical i fer la punció el més distal possible, just per sobre del pinçament, amb el bisell de l'agulla de la tubuladura curta mirant cap avall.



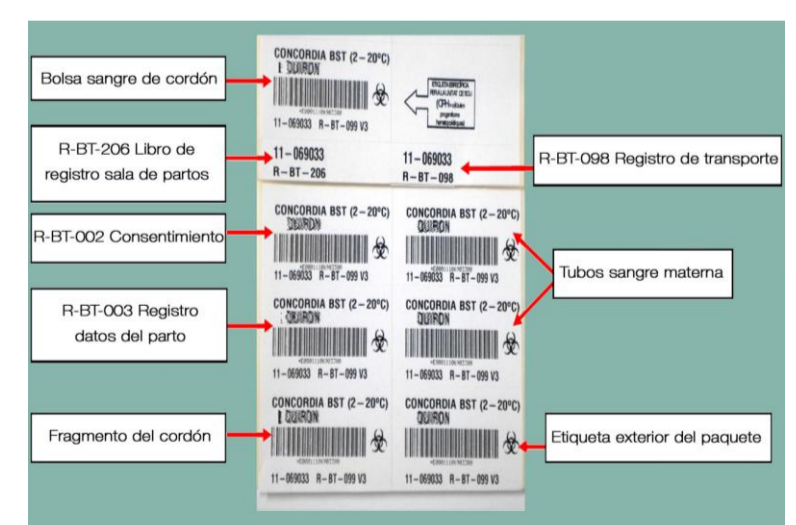
- Pujar la taula de parts per afavorir el drenatge de la sang per gravetat i agitar suaument la bossa per barrejar l'anticoagulant i evitar la formació de coàguls.



- Clampar i tallar la tubuladura de l'equip per descartar les agulles i fer un nus de seguretat.
- Pesar la bossa.



- Seccionar un fragment de cordó umbilical i posar en el recipient de mostres inclòs en el kit.



- Verificar la correcta identificació de cadascun dels components del kit d'extracció amb les etiquetes preimpreses enviades junt amb el kit (7 amb codi de barres i 2 sense codi de barres).

-Finalment, complimentar el full de recollida de dades del part, el document del Consentiment informat i el Llibre de Registre d'Unitats de Sang de Cordó obtingudes, comprovar que el kit de recollida tingui tots els components correctament i enviar tot al Banc de Sang i Teixits

CONCLUSIONS

- Una vegada realitzat el procés seguint les passes descrites per la correcta obtenció de la SCU, podem dir que en el nostre centre es compleixen tots els requisits per a una bona obtenció de la sang amb aquesta tècnica.
- És de vital importància que tots els membres de l'equip interdisciplinari tinguin una formació correcta, actualitzada i una bona coordinació donat que l'èxit d'una bona donació dependrà de la bona praxis en la tècnica de la recollida.

<https://jornadacea.wordpress.com>