



Protocolo de extracción de sangre de cordón de Cells4Life

La extracción de sangre de cordón umbilical sólo debe realizarse por
personal sanitario cualificado y autorizado

PROTOCOLO DE EXTRACCIÓN DE SANGRE DE CELLS4LIFE

Por favor, lean y sigan cuidadosamente estas instrucciones

El servicio de mensajería de Cells4Life opera los 365 días del año.

Por favor, llamen al teléfono facilitado en el kit de extracción y en la carta que lo acompaña para la recogida de la muestra.

- En el caso de complicaciones en el parto o de una extracción fallida, por favor llamen al número de teléfono facilitado.
- El kit de extracción contiene el material necesario para la extracción de sangre materna y para la extracción de sangre del cordón umbilical. Asegúrense de que AMBAS muestras se incluyen y se envían juntas a través de nuestro servicio de mensajería.
- Tengan en cuenta que es responsabilidad de ustedes llamar al teléfono facilitado para la recogida, así como la entrega de la muestra al mensajero. NO es responsabilidad de la comadrona o del médico.

Wayne Channon
Presidente
Cells4Life Ltd.

Formulario de Extracción

A cumplimentar por el profesional que realiza la extracción.

La extracción de sangre de cordón umbilical sólo debe realizarse por personal sanitario cualificado y autorizado.

Por favor, separen esta hoja y devuélvanla junto con el kit de extracción.

Número de cliente / Kit _____

Nombre de la madre _____

Nombre del bebé _____

Nombre de la persona que realiza la extracción de la sangre de cordón _____

Nombre de la empresa que realiza la extracción (si es externa al hospital) _____

Fecha de la extracción _____

Hora de la extracción _____

Nombre y dirección del hospital / domicilio donde se realiza la extracción _____

Gemelos Sí / No extracción in utero? Sí / No

en caso afirmativo, ¿por qué? _____

Muestras extraídas Materna Sí / No

Sangre de cordón Sí / No

¿Algo a destacar durante la extracción? _____

Lugar de extracción de la muestra

Sala parto Sala de parto Sala de maternidad

Otros - por favor, especificar _____

12



Introducir el embalaje BioPouch con la muestra dentro de la caja y sellarla utilizando la etiqueta de seguridad. Completar e incluir el formulario de extracción adjunto dentro de la caja.

Esto es un requisito legal.

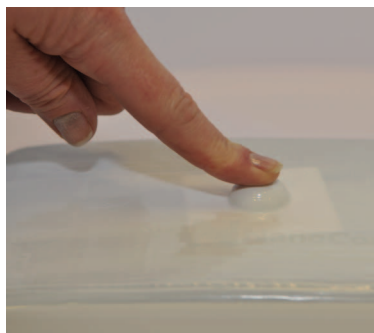
- A. Activar el servicio de mensajería Cells4Life llamando al teléfono indicado más abajo dentro del horario indicado. Indíquennos su número de cliente y la dirección de recogida (hospital / domicilio).
- B. Entreguen el kit a nuestro servicio de mensajería.

ES RESPONSABILIDAD DE LOS PADRES LLAMAR PARA LA RECOGIDA Y ENTREGAR DIRECTAMENTE LA MUESTRA AL MENSAJERO

93 185 10 51 de lunes a viernes de 9h. a 19h.
660 488 541 fines de semana y festivos de 9h. a 19h.

Si se encuentran fuera del horario indicado, mantengan la muestra a temperatura ambiente. Nuestro kit Nanocool mantendrá la muestra en las condiciones adecuadas hasta su recogida.

13



Si reciben el kit llamado Nanocool, por favor, pulsen el botón según se muestra en la imagen.

Vean las instrucciones en la caja.

1



Retiren el precinto del kit y compruebe que los embalajes del interior estén íntegros y sellados.

2



Abran el precinto del embalaje según se muestra. Use el paño de dentro del kit para crear un área de trabajo.

3



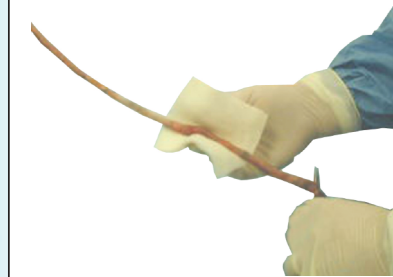
- 1 y 7. Bolsa de extracción de sangre de cordón
2. Gasas
3. Hisopos de povidona yodada
4. Embalaje para la sangre de cordón (BioPouch)
5. Kit para la muestra de sangre materna
6. Material auxiliar para la extracción de sangre

4



Tras la expulsión placentaria verificar si hay alguna anomalía. Si la extracción es in utero anotar el por qué.

5



Utilizar la gasa estéril y retirar el exceso de fluidos. Retirar el exceso de yodo con una gasa.

6



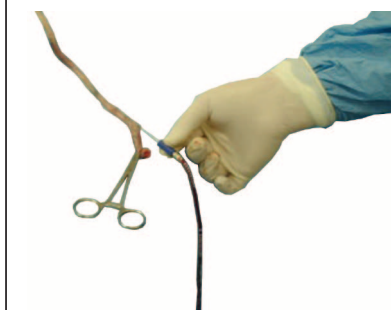
Utilizar los hisopos de yodo para desinfectar el punto de inserción con la aguja.

7



Insertar la aguja de una de las bolsas de extracción en la vena umbilical cerca del extremo cortado. Si el flujo de sangre es pobre o se detiene, utilizar la segunda bolsa de extracción insertando la aguja en la vena umbilical cerca de su origen en la placenta para maximizar la extracción de sangre.

8



Permitir que la sangre fluya hacia la bolsa por gravedad. Agitar la bolsa suavemente para mezclar la sangre con el anticoagulante. El masaje del cordón y la manipulación de la placenta mejorará el flujo. .

9



Cerrar la bolsa de sangre con la pinza y con un nudo de seguridad extra. **Cortar las agujas y desecharlas en el contenedor designado para ello. SI SON GEMELOS, ASEGURAR QUE LAS BOLSAS ESTÁN CLARAMENTE IDENTIFICADAS**

10



Tomar la muestra de sangre materna utilizando la aguja y el vacutainer proporcionados. En caso de partos múltiples sólo se necesitará una muestra de sangre materna.

11



Retirar el precinto de seguridad y la gasa del embalaje BioPouch. Introducir la bolsa de extracción de sangre de cordón y la muestra de sangre materna junto con la gasa dentro del embalaje BioPouch. Sellar según instrucciones indicadas en el embalaje BioPouch.

**MADRE O PADRE:
FIRMAR LA ETIQUETA QUE SE ENCUENTRA SOBRE EL
EMBALAJE BIOPOUCH**

NOTA:
Si la muestra de la madre no se ha podido extraer, por favor, enviarla a Cells4Life dentro de los 7 días posteriores al parto.