Centro *Regional de Hemoterapia*

# Donación de Sangre

*La señora **Silvina Schreiner** es Técnica de Hemoterapia, se desempeña en el **Centro Regional de Hemoterapia,** cuya jefatura está a cargo de la doctora **Vanesa Fernández.***

*La actividad que desempeña es la atención integral al donante, desde la entrevista inicial, la extracción de sangre, los estudios inmunohematológicos, determinación de grupos, anticuerpos irregulares, el fraccionamiento de la unidad de sangre en los distintos hemocomponentes, recepción y distribución de las unidades de sangre.*

***Silvina Schreiner***

- ***Distribución de unidades, ¿a dónde?***

- El Centro Regional está centralizado en la Región Sanitaria 1, por lo tanto, se distribuye a varias localidades de la región y algunos hospitales de Bahía Blanca, como el Hospital "Raúl Matera" de la Asociación Empleados de Comercio (OSECAC), el Hospital Municipal "Leónidas Lucero", el Hospital Militar de Bahía Blanca y otros. Se recibe sangre de estos lugares, se estudia en el servicio, se procesa, y luego se redistribuye de acuerdo a las necesidades de cada lugar.

- **De modo *que en estos hospitales también se extrae sangre..***

- Son postas fijas. Allí se hacen las extracciones a los donantes. Los técnicos hacen las extracciones y nos las envían -en condiciones refrigeradas- a las unidades al servicio. A partir de allí, hacemos los estudios serológicos, se agrupa, se fracciona, se almacena y se redistribuye de acuerdo a los pedidos.

- ***¿Qué tiempo dura el almacenamiento de la sangre?***

- La sangre puede durar de 35 a 42 días de acuerdo al anticoagulante que contenga la unidad.

- ***¿Quién aplica ese anticoagulante?***

- Viene ya en la unidad, la sangre es estéril. Lo coloca el fabricante de las unidades. Estas unidades son los envases descartables. Pueden ser bolsas dobles, triples o cuádruples, de acuerdo a los hemocomponentes que tengamos que fraccionar.

- ***¿Qué capacidad tienen esas unidades?***

- La unidad en la que se almacena la sangre es de 477 centímetros cúbicos. Un poco menos de medio litro.

- ***Cuáles son esos componentes de la sangre?***

- La unidad de sangre entera se puede fraccionar en: sedimentos globulares (los glóbulos), el plasma (parte líquida de la sangre), se puede hacer plaquetas (que son las que intervienen en cortar las hemorragias) y el crioprecipitado (que se utiliza en patologías con falta de Factor 8 o Factor 9, problemas de coagulación).

- ***¿Todas las muestras recibidas se analizan?***

- Se hace el estudio a todas las unidades, las que ingresan de otros hospitales como las que recibimos en este hospital.

- **¿Se sabe *rápidamente si hay HIV, por ejemplo?***

- Avanzaron mucho los equipos de serología y ahora tienen un tiempo muy acotado. En poco tiempo se puede saber.

- ***¿Qué se hace en esos casos?***

- Cuando tenemos que repetir un estudio serológico se le envía una carta al donante, pidiéndole que se acerque para tomarle una nueva muestra. Y a partir de allí, se encargan el personal bioquímico y el médico del servicio.

- **Se *puede pensar que si viene a dar sangre y tiene HIV, es porque no lo sabe.***

- Seguramente, no lo sabe.

- ***¿Y si cuando lo llaman no se acerca, qué se hace?***

- Siempre se trata de ubicar al donante. En la mayoría de los casos, las personas regresan a que se le tome una nueva muestra.

- ***¿Qué otras patologías pueden detectarse en los estudios, aparte de HIV?***

- Los estudios que hacemos permiten detectar Brucelosis, Chagas, Sífilis, HTLV 1 y 2 (un virus similar al HIV), Hepatitis B y C y HIV.

- **¿Se *siguen haciendo colectas regionales de sangre?***

- Sí, la última fue en diciembre en General Cerri No fue un buen momento por que en la temporada estival siempre disminuye la cantidad de donantes. Pero sí, se acercó gente, habíamos planificado unos 30 donantes y llegamos a casi la mitad. En general, son buenas las colectas.

- ***Y la donación en el hospital ¿Ha aumentado o bajado?***

- La mayoría de los donantes vienen por un familiar internado. Yo diría que el número de donantes se mantiene. Lo que no se ha logrado es que los donantes vengan en forma espontánea. Donar sangre está muy relacionado a la necesidad y no hay hábito en nosotros para realizar donaciones espontáneas.

- **¿Y *cómo ha sido la respuesta de las colectas en otras localidades de la región?***

- Te puedo decir que la respuesta ha sido bárbara, muy buena. Hablo de Coronel Pringles, Tres Arroyos, Coronel Dorrego, Pedro Luro, Gonzales Chaves.

- **Se *hacen por necesidad o son programadas con anterioridad?***

- Por el momento no hay programación. Años atrás había un cronograma. La última se hizo por necesidad.