

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

El CHN participa junto a más de 80 UCIs en un estudio estatal para determinar la práctica real de las transfusiones en las unidades de cuidados intensivos

El Banco de Sangre y Tejidos de Navarra, a través de su director, José Antonio García Erce, se encargará del asesoramiento técnico y la coordinación del proyecto

Sábado, 10 de noviembre de 2018

La Unidad de Cuidados Intensivos del Complejo Hospitalario de Navarra (CHN) participa este lunes, 12 de noviembre, en el estudio observacional prospectivo 'Epidemiología de la transfusión sanguínea en los servicios de medicina intensiva españoles: Transfusion day'. Un proyecto promovido por el Grupo de Hemoderivados de la Sociedad Española de Medicina



Muestras de sangre extraídas a los donantes.

Intensiva, cuyo objetivo es determinar la práctica transfusional real en los servicios de medicina intensiva del Estado. El Banco de Sangre y Tejidos de Navarra, a través de su director, José Antonio García Erce, se encargará del asesoramiento técnico y de la coordinación del proyecto.

Los doctores Eva Regidor y Aitor Ansotegui forman parte, así, de un grupo seleccionado de profesionales de las UCIs estatales que conjuntamente, durante las 24 horas del lunes, llevarán a cabo un análisis entre todas las personas que se encuentren ingresadas, ese día, en los servicios de medicina intensiva de los hospitales participantes, y que precisen de una trasfusión de sangre alogénica -sangre procedente de donantes sanos, altruistas y voluntarios-, tanto de hematíes como de plasma o plaquetas. El tamaño muestral total que se pretende obtener para el estudio es de 196 pacientes.

La iniciativa, además de dar a conocer la situación de partida sobre el uso de componentes sanguíneos en las UCIs estatales, pretende, también, describir qué productos sanguíneos se usan, en qué tipo de pacientes críticos y bajo qué indicaciones, así como la variabilidad de la práctica clínica en el manejo transfusional del paciente crítico; determinar si las políticas transfusionales restrictivas se están aplicando realmente en estas unidades; y conocer si en los servicios participantes existen

estrategias de ahorro de sangre para prevenir y/o tratar la anemia en este grupo de pacientes. Paralelamente, además, el proyecto pretende dar a conocer la presencia real de anemia entre los pacientes críticos.

Junto a Navarra, participan más de 80 Unidades de Cuidados Intensivos de todas las Comunidades Autónomas. El grupo coordinador, centralizado en el Hospital Universitario La Paz, está formado por los servicios de medicina intensiva del Hospital Universitario La Paz de Madrid; del Hospital Universitario Clínico de Valencia; del Hospital Universitario Royo Villanova de Zaragoza; del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona; del Hospital Universitario Son Espases de Mallorca; del Hospital Universitario de Burgos; y del Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona.

De esta manera, y para unificar la recogida de los datos -que cuentan con el visto bueno de los Comités de Ética en Investigación Clínica (CEIC) de varios de los hospitales, y los avales de las sociedades científicas de medicina intensiva y de Hematología-, todas las personas investigadoras del proyecto ingresarán los datos extraídos en un Cuaderno de Registro de Datos electrónico al que únicamente tendrán acceso las personas integrantes del grupo coordinador, quedando los datos de cada uno de los centros, posteriormente, sólo accesibles al propio centro. Estos informes recogerán variables del hospital, como el número de camas, por ejemplo; variables de la unidad, como el tipo principal de la patología que ingresa; variables sociodemográficas, es decir, la edad y sexo del paciente; y variables clínicas, entre las que figurarán, por ejemplo, el motivo de ingreso del paciente, los días de ingreso, el producto transfundido, o sus antecedentes personales.

El Banco de Sangre y Tejidos de Navarra, junto al Servicio de Hematología del Hospital Clinic de Barcelona, será el encargado de llevar a cabo la auditoria de control externo del estudio.

Doctor Bethune

Esta iniciativa tiene lugar este lunes, 12 de noviembre, coincidiendo con el aniversario de la muerte del doctor Henry Norman Bethune. Este médico canadiense es conocido por sus servicios en tiempo de guerra, y más concretamente, por la intervención de sus unidades médicas a favor de la Segunda República Española durante la Guerra Civil. Es considerado el promotor del primer servicio móvil de transfusiones de sangre en España.

Nacido en Ontario, Canadá, el 3 de marzo de 1890, Bethune terminó sus estudios de medicina en la universidad de Toronto 1916. Se unió, entonces, durante la Primera Guerra Mundial, a la Marina Real Británica como teniente-cirujano en el hospital de Chatham, al sur de Londres. Al finalizar la guerra, inició una pasantía especializada en enfermedades infantiles en el hospital infantil londinense de Great Ormond Street Hospital, y más tarde se trasladó a Edimburgo, donde obtuvo la cualificación profesional del prestigioso Royal College of Surgeons. Asimismo, años después, en 1929, se unió al equipo del Dr. William Edward Archibald, cirujano-jefe del Hospital Royal Victoria de Montreal, y pionero en cirugía torácica.

En 1936, al estallar la Guerra Civil Española, Bethune se incorporó al Batallón Mackenzie-Papineau, y se trasladó a Madrid. Allí, concibió la idea de la administración de transfusiones de sangre in situ, y desarrolló la primera unidad médica móvil. Además, organizó un servicio para recoger la sangre de los donantes y trasladarla al frente de batalla, salvando así incontables vidas.