



■ Comunicat de premsa ■

## **Jornada sobre avenços al voltant del programa profilàctic de Malaltia Hemolítica del Fetus i del Nounat (MHFN) dirigida a obstretes i neonatòlegs**

Organitza el Laboratori d'Immunoematologia del **Banc de Sang i Teixits**, pioner a Espanya. L'any 2008 es van realitzar en aquest laboratori 74.655 determinacions de la malaltia.

Una mostra de sang de la mare serveix per conèixer el Grup Rh(D) fetal.

Amb aquesta nova eina, Catalunya se situarà a l'avantguarda dels països europeus (Holanda, Anglaterra i França), que ja han fet aquest canvi en el programa preventiu de la MHFN.

**En els darrers anys s'han produït importants avenços en el diagnòstic i la prevenció de la Malaltia Hemolítica del Fetus i del Nounat. A criteri dels experts destaca la possibilitat de conèixer mitjançant una tècnica no invasiva, una mostra de sang de la mare, el grup Rh(D) del fetus a partir de les 12 setmanes de gestació. Aquesta possibilitat suposa un fet insòlit no només en relació a la Malaltia Hemolítica del Fetus i del Nounat, sinó també en l'àmbit del diagnòstic prenatal en general.**

Les implicacions clíniques d'aquest fet són molt importants, especialment pel que fa a l'estalvi de gammaglobulina anti-D que passaria a administrar-se exclusivament a les dones que veritablement són portadores d'un fetus Rh(D) positiu i que pràcticament representen el 60% de totes les dones RH(D) negatiu. Es previst revisar altres aspectes com el control serològic sistemàtic de totes les gestants i no sols les del grup Rh(D).

El laboratori d'Immunoematologia del **Banc de Sang i Teixits** és capdavanter en les tècniques per fer un diagnòstic correcte dels diferents processos de prevenció de la malaltia hemolítica. Així doncs s'ha organitzat una jornada oberta a obstretes, neonatòlegs i mitjans de comunicació interessats on, a més de revisar i actualitzar conceptes vigents, es cercarà el consens de les diferents disciplines sanitàries que intervenen en el diagnòstic, tractament i prevenció d'aquesta complicació de la gestació per tal d'incorporar al programa preventiu l'anàlisi del grup sanguini Rh(D) fetal en la sang de totes les gestants Rh(D) negatiu. Amb la introducció d'aquesta nova eina diagnòstica que permet fer un ús més racional de la gammaglobulina anti-D, Catalunya se situarà a l'avantguarda



dels països europeus (Holanda, Anglaterra i França) que ja han fet aquest canvi en el programa preventiu de la MHFN.

A continuació detallem el contingut del programa:

## **Jornada de consens al voltant del programa profilàctic de la malaltia hemolítica del fetus i del nounat**

Data de realització: dimarts, 10 de novembre de 2009

Lloc: CosmoCaixa Barcelona. Isaac Newton, 26. 08022-Barcelona. Sala Àgora (planta-2)

Moderador: **Dr Eduard Muñiz-Díaz**. Director de Laboratori d'Immunohematologia del Banc de Sang i Teixits

**10.00-10.15** Benvinguda

**Sra María Luisa de la Puente**. Directora general de Planificació i Avaluació del Departament de Salut i subdirectora del Servei Català de Salut

**10.15-10.45** La malaltia hemolítica del fetus i del nounat: una complicació de la gestació encara freqüent

**Dr Eduard Muñiz-Díaz**. Director del Laboratori d'Immunohematologia. BST

**10.45-11.15** El control obstètric de la gestant sensibilitzada i del fetus.

**Dr Juan Parra**. Cap Clínic. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**11.15-11.45** Pausa cafè

**11.45-12.15** L'anàlisi del genotip Rh(D) fetal, una opció possible i fiable en la pràctica quotidiana

**Dra Núria Nogués**. Facultatiu adjunt. Laboratori d'Immunohematologia. Banc de Sang i Teixits

**12.15-12.45** L'experiència holandesa cinc anys després de la implantació del Genotip Rh(D) fetal: aspectes logístics i econòmics

**Dra Ellen van der Schoot**. Sanquin. Amsterdam

**12:45-13:15** Col·loqui

**13.15-13.45** Conclusions finals

El Laboratori d'Immunohematologia del **Banc de Sang i Teixits** realitza tasques assistencials, docents i de recerca en relació amb la tipificació dels grups sanguinis i al diagnòstic immunohematològic de les síndromes immunes hematopoètiques. L'any 2004 va ser pioner a Espanya amb la posada al punt de l'anàlisi del grup sanguini Rh(D) fetal en sang materna. Ha intervingut en



l'elaboració d'un protocol estatal de consens amb els obstetres pel diagnòstic, prevenció i tractament de la Malaltia Hemolítica del Fetus i del Nounat, i actualment encabeix totes les proves relacionades amb el diagnòstic i la prevenció d'aquesta complicació immunològica de la gestació. Durant l'any 2007 es van realitzar en aquest laboratori 68.696 determinacions d'immunoematologia en la malaltia hemolítica del nadó i durant l'any 2008 la xifra arribà a les 74.655 determinacions.

### ***Novembre de 2009***

**Montserrat Farré-Miró**  
**Gabinet de Premsa Banc de Sang i Teixits (BST)**  
**Telèfon de contacte 93 302 70 45**  
[premsa@bstcat.net](mailto:premsa@bstcat.net)  
[www.bancsang.net](http://www.bancsang.net)  
[www.donarsang.cat](http://www.donarsang.cat)