Título:	**Banco de sangre de Berbice salva la vida de madres**
Institución:	**Autoridad sanitaria zonal de Berbice**
País:	**Guyana**
Categoría:	**Zonal**
Duración:	**1 año**
Contacto:	**Dr. Vishwa Mahadeo, vmahadeo@rha6.gov.gy**

La anemia es un problema recurrente que afecta a las embarazadas y las nuevas madres en Guyana, una carencia de hierro que contribuye a tasas mayores de morbilidad y mortalidad maternas, en particular a causa de hemorragias durante el parto. En Guyana, 34% de las embarazadas y 21% de las madres lactantes registran alguna carencia de hierro y, en el 2006, esas tasas fueron significativamente mayores en la zona de Berbice, que se encuentra en la franja costera donde reside 90% de la población de Guyana.

Para abordar las tasas elevadas de anemia y hemorragia en las maternidades, la autoridad sanitaria zonal de Berbice ha puesto en marcha bancos de sangre zonales para los hospitales de New Amsterdam y Georgetown con capacidad de atender a todas las embarazadas y madres en esa área. Tras la construcción del banco de sangre y la instalación de la tecnología apropiada, se pusieron en marcha esfuerzos para garantizar el uso clínico apropiado de la sangre por medio de la formulación y la difusión de directrices sobre el tema en abril del 2009. Además de aumentar la capacidad de atención médica de la madre en los hospitales por medio de los bancos de sangre, los profesionales de la salud en esa zona están recibiendo capacitación con respecto a los protocolos clínicos, lo que les permitirá seguir abordando adecuadamente los problemas de salud materna asociados con la anemia.

Las dos instalaciones públicas de maternidad en los hospitales de New Amsterdam y Georgetown cuentan con normas para tratar los casos de anemia y la capacidad de abordar adecuadamente los casos de hemorragia durante y después del parto. Actualmente, se está cubriendo 75% de la demanda de sangre de Guyana; un aumento con respecto al escaso 22% registrado en el 2005. A pesar de que 68% de todas las donaciones de sangre son ahora voluntarias, se prevé que 100% serán voluntarias para el año 2012, lo que reducirá considerablemente los riesgos para un suministro de sangre seguro. Los dos hospitales son ahora capaces de renovar el volumen sanguíneo de las pacientes anémicas en conformidad con los resultados de las pruebas de laboratorio que se llevan a cabo en ambos establecimientos, lo que da lugar a una disminución prevista de la anemia en embarazadas de 54% a 30%. El tratamiento adecuado de la anemia ha dado lugar en último término a una disminución en la incidencia de la hemorragia posparto y en la mortalidad materna debida a hemorragias en la zona.

Debido al éxito del programa de la autoridad sanitaria zonal de Berbice, se han creado y ejecutado talleres de capacitación sobre las hemorragias posparto en las zonas 4, 6, 7 y en la Facultad de Enfermería de Guyana.