

EDITORIAL

Con buenos resultados puede calificarse la **Segunda Jornada de Donación de Sangre** realizada en las ciudades de Medellín, Rionegro y Apartadó durante los días 16, 17 y 18 de junio. El evento fue organizado por la Secretaría de Salud de Medellín (SSM), con sentido de corresponsabilidad desde el sector salud, con el apoyo de la Dirección Seccional de Salud de Antioquia, y de todos los bancos de sangre de la ciudad (Clínica Las Américas, Medellín, El Rosario-CIMA, León XIII, así como los Bancos de la Cruz Roja y los Hospitales General de Medellín, Pablo Tobón Uribe, San Vicente de Paúl, las ESE Hospital San Juan de Dios de Rionegro y Antonio Roldán Betancur de Apartadó), el grupo de jóvenes voluntarios del Grupo Rotaract, la ESE Metrosalud, las Secretarías de Educación, Cultura Ciudadana y Gobierno, la Policía, los medios de comunicación y toda la ciudadanía.

Durante los tres días de la jornada, se acercaron a donar 1.290 personas, de estas fueron aceptadas 1.111 como donantes voluntarios; finalmente, luego de descartar la sangre con resultados positivos de pruebas presuntivas, se obtuvieron 1.077 unidades de sangre.

La Administración actual de Medellín tiene dentro de sus objetivos crear cultura de la donación altruista de sangre, lo cual es y será una tarea permanente, ya que en Antioquia sólo el 10% de la sangre es captada por donación voluntaria y el 90% lo es por reposición, por tal razón lograr un incremento de 506 unidades que corresponde al 92% respecto a la primera jornada del 2004, es un avance importante en el empeño de motivar a la ciudadanía.

La Secretaría de Salud agradece a todos los que asumieron como propio el slogan "Donando sangre le salvas la vida a tres personas" por regalar vida y a todas las personas e instituciones que trabajaron arduamente para el éxito de esta jornada, de la cual se presentan los resultados en este boletín.

CARLOS ENRIQUE CÁRDENAS RENDÓN
Secretario de Salud de Medellín



Foto: Dr. Sergio Jaramillo del Hospital Pablo Tobón Uribe

TABLA DE CONTENIDO

Introducción	2
Segunda Jornada de Donación de Sangre	3
Resultados Segunda Jornada	4
Conclusiones	7
Jornada Nacional de Vacunación	7



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Salud

Compromiso de toda la ciudadanía

INTRODUCCIÓN

La sangre donada es un complemento terapéutico que salva la vida de muchos pacientes, toda vez que sirve de apoyo para la atención de víctimas con traumas severos, a las gestantes con complicaciones hemorrágicas durante la gestación, en el momento del parto o el puerperio, a los pacientes sometidos a cirugías mayores, trasplantes o en tratamiento para el cáncer, entre otros.

Anualmente se estima, que en departamento se consumen 80 mil unidades y en la ciudad de Medellín 55 mil unidades de componentes sanguíneos que incluyen glóbulos rojos, plasma fresco congelado, plaquetas y los crioprecipitados. Los procedimientos que más requieren sangre en Medellín son las cirugías urgentes por trauma y todos aquellos procedimientos quirúrgicos con pérdida de sangre mayor de 1.500 cc como los que se realizan para trasplantes, cirugías cardiovasculares, procedimientos de ortopedia y durante la atención obstétrica urgente.

Debido a la gran demanda de componentes sanguíneos que requiere la ciudad es necesario desarrollar en la comunidad una cultura de donación de sangre, la cual requiere de la movilización de todos los sectores para evitar que la mayoría de la sangre donada sea captada con el método de reposición, pues en la ciudad existen pocos grupos de voluntarios altruistas.



Foto: Dr. Sergio Jaramillo del Hospital Pablo Tobón Uribe

SECRETARÍA DE SALUD DE MEDELLÍN

Centro Administrativo Municipal

Calle 44 No. 52-165 piso 4° oficina 401, teléfonos: 3856407 - 3855977

secre.salud@medellin.gov.co

SEGUNDA JORNADA DE DONACIÓN DE SANGRE

Lograr la creación de cultura de donación de sangre dentro de la ciudadanía con el fin de que esta sea voluntaria, periódica y altruista, fue lo que motivó la primera jornada de donación realizada en el 2004 y la continuidad de estas durante el 2005. Para la segunda jornada la Secretaría de Salud convocó a las diferentes entidades comprometidas con la donación de sangre a desarrollar actividades con el modelo de corresponsabilidad, "todos ponen", con ánimo solidario y de construcción de ciudad.

Esta jornada se descentralizó por toda la ciudad con el fin de llevar el mensaje "done sangre, regale vida" y de sensibilizar a más ciudadanos sobre la importancia de donar voluntariamente, fue así como los días 16 y 17 de junio los bancos de sangre se desplazaron a diferentes Comunas y Corregimientos, instituciones educativas, unidades hospitalarias, sedes comunales y Casas de Gobierno para captar sangre.

El sábado 18 de junio fue el día central de la jornada de donación, el Parque de San Antonio fue el escenario seleccionado como parte de la estrategia de la Administración Municipal de visualizar el centro de la ciudad como un espacio seguro para el encuentro, el bienestar, la solidaridad y la masiva movilización de la ciudadanía. En esta actividad participaron más de 57 profesionales, auxiliares y técnicos del sector salud, así como un grupo de más de 25 voluntarios y promotores.

Para conseguir aumentar 506 unidades con respecto a la primera jornada del 2004, fue fundamental el elemento comunicacional de la campaña "**Donando Sangre le salvas la vida a tres personas, dona sangre regala vida**" y las diferentes estrategias empleadas en el plan de medios. Igualmente el aporte de cada banco e institución comprometida para llevar a cabo todas las actividades de tipo logístico como la definición de talento humano y recursos a emplear, revisión de espacios físicos, trabajo de promoción y difusión de la jornada en diferentes medios de comunicación y en la comunidad.



Foto: Dr. Sergio Jaramillo del Hospital Pablo Tobón Uribe

La selección de los donantes comenzó con tres tamizajes iniciales: el diligenciamiento de la encuesta de autoexclusión bajo supervisión de dos médicos coordinadores, seguida por la evaluación clínica con la toma de presión arterial, peso, análisis de riesgo y la medición del nivel de hemoglobina de los donantes. Luego de este proceso de tamizaje se asignó, desde un puesto de Coordinación, el banco de sangre al cual cada donante debía dirigirse para proceder a la donación y su posterior recuperación.

Posterior a la donación en cada banco de sangre se practicaron a las unidades captadas las pruebas presuntivas para VIH, sífilis, chagas, hepatitis B y C y tripanosoma cruzi con el fin de proveer sangre y hemocomponentes seguros, como lo establece la norma.

RESULTADOS

Durante los tres días de la jornada se acercaron a donar voluntariamente un total de 1.290 personas. El mayor número se acercó el día sábado en el Parque de San Antonio. Los datos se presentan en la tabla 1.

Tabla 1.		Distribución por días de los donantes potenciales y las exclusiones por tamizaje previo a la donación. Medellín junio 2005					
Fecha	Total Donantes Potenciales	%	Total Exclusiones por tamizaje previo a donación	%	Unidades Efectivas	%	
Jueves 16	221	17.1	34	15.4	187	16.8	
Viernes 17	255	19.8	20	7.8	235	21.2	
Sábado 18	814	63.1	125	15.4	689	62.0	
Total	1290	100.0	179	13.9	1.111	100.0	

Fuente: Base de Datos, Secretaría de Salud, Bancos de Sangre.

En esta etapa de la selección de donantes se presentaron 179 exclusiones (13,9%), de las cuales las causas más frecuentes se detallan en la tabla 2.

Tabla 2.		Distribución porcentual de las razones de exclusión más frecuentes en la segunda jornada de donación de sangre. Medellín junio 2005	
Tipo de exclusión	Total	%	
Hemoglobina baja	62	34.6	
Relaciones sexuales sin protección	23	12.8	
Enfermedad general	22	12.3	
Bajo peso	14	7.8	
Visita a zona malárica	10	5.6	
Donación menor de 3 meses	9	5.0	
Otras razones	39	21.8	
Total	179	100.0	

Fuente: Base de Datos, Secretaría de Salud, Bancos de Sangre.

De los 1.111 donantes captados durante los tres días de la jornada, luego de la encuesta de autoexclusión y examen clínico, fueron descartados 34 (3,1%) por el resultado de las pruebas presuntivas. El día jueves 16 de junio se presentaron 8 resultados positivos de 187 donantes (4,3%), el viernes 17 de 235 donantes (3,0%) y el sábado 18 de 689 donantes (2,8%). La distribución por pruebas presuntivas positivas se presenta en la tabla 3. Los donantes con pruebas presuntivas positivas a los que se les confirma enfermedad, son citados para la entrega de resultados y asesoría.

Tabla 3.

Distribución de resultados de pruebas presuntivas positivas según enfermedad.
Medellín, junio 16 a 18 de 2005

Pruebas presuntivas positivas					
Virus Hepatitis C N° (%)	Virus Hepatitis B N° (%)	HIV N° (%)	Sífilis N° (%)	Tripanosoma cruzi N° (%)	Core Hepatitis B N° (%)
3 (0.3)	1 (0.1)	4 (0.4)	16 (1.4)	3 (0.3)	7 (0.6)

Fuente: Base de Datos, Secretaría de Salud, Bancos de Sangre.

Finalmente, luego de las exclusiones por encuesta, examen clínico y resultados de pruebas presuntivas, se aceptaron 1.077 unidades de sangre.

Las reacciones postdonación fueron poco frecuentes con 16 casos (1,4%). La mayoría presentaron hipotensión leve y mareos en los cuales probablemente influyó la alta temperatura del día sábado que estuvo cercana a los 26° C, al menos durante la mitad de la Jornada.



Foto: Dr. Sergio Jaramillo del Hospital Pablo Tobón Uribe



Foto: Dr. Sergio Jaramillo del Hospital Pablo Tobón Uribe

La forma de distribución de las unidades de sangre fue acordada durante las reuniones de preparación de la jornada durante los meses de mayo y junio con el fin de garantizar equidad en el número de unidades que cada banco de sangre recibiría al final de la jornada. La distribución de los donantes totales (TD), las exclusiones (EXC), las reacciones postdonación (RP) y las pruebas presuntivas positivas (PPP) se presentan en la tabla 4.

Tabla 4.

Distribución de unidades totales, exclusiones, reacciones postdonación y pruebas presuntivas según banco de sangre. Medellín junio 16 a 18 de 2005

Bancos	Jueves 16 de Junio				Viernes 17 de Junio				Sábado 18 de Junio			
	TD	EXC	RP	PP	TD	EXC	RP	PP	TD	EXC	RP	PP
Hospital Pablo Tobón Uribe	2	0	0	0	81	5	0	Hepatitis B1 1 HCV	76	0	1	0
Hospital San Vicente de Paúl	38	2	0	0	32	1	0	2RPR	75	0	0	2 VIH 1 chagas 4 RPR
Hospital General de Medellín	55	8	0	2 RPR	25	2	0	0	75	0	4	1RPR
Hospital San Juan de Dios de Rionegro	40	2	1	1HIV	-	-	-	-	51	13	2	0
Cruz Roja	27	13	1	3 Core 2 RPR	63	8	0	2 Core 1 HCV	75	0	0	2 Core 1 RPR
Clínica Medellín	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	1	2 RPR
Clínica Las Américas	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	0	0
Clínica El Rosario CIMA	16	4	0	0	26	4	0	0	39	0	2	0
Clínica León XIII	9	5	0	0	8	0	0	0	69	0	1	0
Apartado	-	-	-	-	-	-	-	-	162	26	3	2VDRL 1HCV 2 Chagas 1HIV
TOTAL	187	34	2	8	235	20	0	7	689	39	14	16

TD: Total donantes
RP: Reacciones postdonación

EXC: Exclusiones
PP: Pruebas presuntivas positivas

CONCLUSIONES

- Pueden realizarse eventos de ciudad en materia de Salud con sentido de corresponsabilidad, solidaridad y generosidad entre las distintas instituciones, con resultados positivos.
- La jornada de recolección del día sábado, en la cual todos los bancos de sangre de la ciudad de Medellín se congregaron en un solo sitio, con la premisa de todos ponen, fue para el beneficio de todos.
- Si tan sólo el 4.3% de la población residente en Medellín con edades entre los 18 y 65 años hiciera una donación altruista una vez al año, se garantizarían anualmente los requerimientos de componentes sanguíneos para la ciudad. Si lo hiciera el 6.2% de esta población, se cubrirían las necesidades de todo el departamento de Antioquia.
- La Administración Municipal reafirmó su compromiso con las iniciativas de Salud y en particular su apoyo a la Política de Donación Altruista.
- El plan de medios logró poner la jornada en la agenda de ciudad.
- Se llevó el programa de donación voluntaria a las 16 Comunas y 5 Corregimientos de la ciudad.
- Hubo un incremento de 506 (92%) unidades donadas respecto a la jornada del año 2004.
- Se realizó un buen tamizaje de los voluntarios, con pocas complicaciones y resultados positivos en pruebas presuntivas similares al promedio local.
- Aún no se tiene sistematizado el proceso de donación, lo cual es fundamental desde la encuesta de autoexclusión y en la realización de pruebas presuntivas, con el fin de hacer seguimiento epidemiológico a todos los donantes.
- Si en Medellín el 6.2% de la población de 18 a 65 años realizara una donación voluntaria al año se cubrirían las necesidades anuales del Departamento.

VACUNACIÓN

JORNADA NACIONAL DE VACUNACIÓN, SEPTIEMBRE 24 DE 2005

“Plan de Eliminación de Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita en las Américas”

El Síndrome de Rubéola Congénita (SRC) afecta hasta el 90% de los recién nacidos de madres infectadas en el primer trimestre de embarazo. Implica un alto riesgo de aborto espontáneo y malformaciones congénitas como daños cardíacos, sordera, cataratas, microftalmia, glaucoma congénito, microcefalia, meningoencefalitis, retraso mental, alteraciones en huesos, hígado y bazo.

VACUNACIÓN

Según el Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas se prevé que en Colombia se pueden presentar 1.000 nuevos casos por año; esto coincide con la estimación internacional de 0.01 por 100.000 habitantes durante periodos no epidémicos.

Eliminar el Síndrome de Rubéola Congénita en Colombia es el objetivo que planteo el Ministerio de la Protección Social al programar para el mes septiembre la Jornada Nacional de Vacunación en la que se vacunarán hombres y mujeres de 14 a 39 años de edad independiente del antecedente de vacunación y/o de haber padecido rubéola o sarampión. Se exceptúan de esta jornada:

- Las embarazadas (recibirán la vacuna en el pos parto o pos aborto).
- Quienes hayan recibido inmunoglobulinas, en los tres meses previos a la vacunación.
- Personas que están en tratamiento con inmunodepresores como terapia con esteroides, quimioterapia antineoplásica y radioterapia.
- Quienes sufran enfermedad aguda febril grave, atribuida o relacionada con posibles efectos adversos a la vacuna.
- Las personas con inmunodeficiencia congénita o adquirida (SIDA). Pero las Personas VIH positivas, asintomáticas, deben recibir esta vacuna.

Debido a que los adultos que reciban la vacuna no podrán donar sangre hasta tres meses después de la aplicación, la Secretaría de Salud programará con el respaldo de los Bancos de Sangre tres días continuos de donación durante el mes de octubre para adultos mayores de 39 años en el Palacio de Exposiciones de Medellín, con el fin de prevenir un desabastecimiento de sangre en la ciudad durante la época de fin de año.

PREJORNADA: 1° de Julio hasta el 31 de Agosto

JORNADA: 1° al 24 de septiembre (día especial 24 de sep. desde las 8 AM)

POSJORNADA: 25 de septiembre al 13 de octubre

Para esta jornada de vacunación la Secretaría de Salud de Medellín ha contado con la corresponsabilidad de 12 EPS y 115 IPS de la ciudad, es así como se tiene más de 300 puestos de vacunación intramurales y concentraciones en diferentes sitios de la ciudad. Igualmente la Secretaría de Salud ha destinado más de 750 millones de pesos en esta jornada con el fin de eliminar la rubéola congénita y el sarampión.

La Secretaría de Salud de Medellín invita a todos los actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud, a los medios de comunicación y a la ciudadanía para que, con sentido de corresponsabilidad y juego limpio, apoyemos todas las estrategias que permitan alcanzar la meta de 971.611 mujeres y hombres vacunados en Medellín. Eliminar la rubéola y el síndrome de rubéola congénita y continuar sin casos de sarampión, es un paso más para que Medellín sea la ciudad saludable que todos queremos y merecemos disfrutar.

Mayores informes en los teléfonos: 385 59 73 ó 385 59 77

