

# HERMANDAD DE DONANTES DE SANGRE PUERTOLLANO

DECLARADA DE UTILIDAD PUBLICA



## MEMORIA INFORMATIVA 1997

LA HERMANDAD DE DONANTES DE SANGRE DE PUERTOLLANO Y SU COMARCA ES MIEMBRO DE:



Federación Regional  
Donantes de Sangre  
CASTILLA - LA MANCHA

FEDERACIÓN NACIONAL  
DE DONANTES DE SANGRE  
ESPAÑA



ASOCIACIÓN DE DONANTES  
ALTRUISTAS DE MÉDULA ÓSEA  
DE CASTILLA LA MANCHA



# COMPOSICION DE LA JUNTA RECTORA

Presidente .....	<i>D. Domingo Segura Corchero</i>
Vicepresidente .....	<i>D. Santiago de Tera Soriano</i>
Adjunto a la Presidencia .....	<i>D. Francisco Moreno González</i>
Secretario General .....	<i>D. Gregorio Cabañero Recuero</i>
Tesorero General .....	<i>D. Antonio Mansilla Hidaigo</i>
Censores de Cuentas .....	<i>D. Rufino Molina de la Cruz</i>
	<i>D. Ramón Moya Gil</i>
Vocales Electivos.....	<i>D. José Fro. Collantes Villalba</i>
.....	<i>D.ª Pilar García Ruiz</i>
.....	<i>D. Miguel González Merchán</i>
.....	<i>D.ª Ana M. Ortiz Barberán</i>
.....	<i>D. Julio Romero Gutiérrez</i>
.....	<i>D. José Sánchez Gómez</i>
.....	<i>D.ª Emilia Sánchez González</i>

## VOCALES NATOS

Delegado Territorial del Ministerio de Sanidad  
Subdirector Provincial Servicios Sanitarios del INSALUD  
Director, Provincial del INSS  
Director del Hospital «Santa Bárbara»  
Concejal de Sanidad  
Jefe de Servicio de Hematología





## Palabras del Presidente

Nunca podíamos imaginar la transcendencia de la donación de sangre. Tantas veces hemos oído que donar sangre resulta fundamental, que quizá por reiteración la hemos relegado a un segundo término. Sin embargo, la solidaridad humana en este campo aún está lejos de cubrir las necesidades reales, ya que si bien nuestra localidad está bien abastecida no ocurre lo mismo con otras regiones de nuestro país. Para los donantes de nuestra Comarca salvar vidas no tiene límites geográficos, por ello vamos a afrontar este reto no menos importante: superar estos límites, realizando extracciones extrahospitalarias y remitiendo nuestro excedente a hospitales que sufran carencias. Estos límites a los que hago alusión no han sido superados no por desidia vuestra, que nos consta que estáis deseando de tender vuestro brazo, sino porque en todo reto hay dificultades, de lo contrario no sería tal. Pero con el compromiso de todos y la buena voluntad que caracteriza a los donantes de sangre conseguiremos poner en marcha nuestra Unidad Móvil.

Respaldados por un gran colectivo como es el de los Donantes de Sangre. Grande, no sólo de número sino en formación humana. Resulta menos difícil avanzar, dar un paso más, abordar la Plasmaféresis. Técnica insólita en nuestro Hospital, pero con la que obtendremos brillantes éxitos como está acostumbrada a dar esta Comarca, rica en equidad y altruismo.

Mi más sincero agradecimiento a todos aquellos que de una forma u otra colaboran en que día a día el milagro de la vida se produzca en nuestros Hospitales.

**Domingo Segura Corchero**





## Saludo del Alcalde

*Como alcalde de Puertollano me siento especialmente orgulloso porque nuestra ciudad demuestre, una vez más, su vocación altruista. La IX Asamblea Extraordinaria de Donantes de Sangre será una excelente ocasión para agradecer la labor desinteresada que estáis desarrollando.*

*La Hermandad es una organización abierta y dinámica, que multiplica su labor día a día para poner al alcance de todos un bien tan preciado como la propia sangre.*

*Es necesario potenciar la sensibilidad social que se aprecia en los donantes de sangre. El futuro de nuestra ciudad pasa por la continuidad en el compromiso humanitario de sus vecinos, y esta IX Asamblea debe ser el escenario de una nueva y profunda reflexión en ese sentido.*

*Es deseable que cada vez más hombres y mujeres tomen el testigo y continúen esta inmensa y magnífica tarea de responsabilidad social. Gracias a todos los donantes por contribuir tan espléndidamente a la construcción de un Puertollano más humano y solidario.*

*Un cordial saludo.*

**Fdo.: Casimiro Sánchez Calderón**  
**Alcalde de Puertollano**





*El Presidente de la Hermandad de Donantes de Sangre de Puerto Rico me brinda la oportunidad de participar en la memoria de actividades que se elabora anualmente.*

*Quiero aprovechar esta ocasión para agradecer a la Hermandad, la labor desinteresada y altruista que realiza para mantener provisto de sangre al Hospital, lo que hace posible atender a la población de manera adecuada, haciendo extensivo este agradecimiento a todos los donantes.*

*Durante el año 1997, el Hospital y la Hermandad, hemos estado colaborando en la organización de la recogida de sangre en diversos pueblos del Area Sanitaria, mediante una Unidad Móvil, con el objetivo de facilitar a los donantes el ejercicio de su generosidad y solidaridad.*

*En nombre de todos los profesionales del Hospital y de todos los pacientes que necesitan la sangre, agradezco de nuevo a la Hermandad su trabajo, que permite que todos estemos seguros de que no faltará sangre para atender a las necesidades.*

**José M.<sup>a</sup> Camacho González**  
Director Gerente



## BALANCE ECONOMICO 1997

### INGRESOS

Saldo C/c. 31.12.96 .....	2.138.786
Tesorería Territorial .....	5.924.000
Previsión Española .....	14.134
Diputación Provincial .....	50.000
Intereses a n/f. ....	2.303
<b>Total ingresos .....</b>	<b>8.129.223</b>

### GASTOS

Correos .....	39.720
Teléfono .....	117.167
Confección nómina .....	27.000
Mobiliario y material de oficina .....	38.675
Hacienda .....	247.777
Seguros sociales .....	791.232
Salarios .....	1.716.335
Propaganda, acción social .....	1.781.998
Autos .....	853.901
Refrigerios donantes .....	114.945
Varios .....	372.929
Retenciones bancarias .....	6.104
<b>Total gastos .....</b>	<b>6.107.783</b>

**INGRESOS - GASTOS = (8.129.223 - 6.107.783) = 2.021.441**

**Facturas pendientes de pago ejercicio/97 = 621.273**

**Saldo disponible ejercicio 1998 ..... 1.400.168**

**1.º B.º**

*El Presidente*



*Fdo. Domingo Segura Corchero.*



*El Tesorero*



*Fdo. Antonio Mansilla Hidalgo.*

**El Equipo Censor de Cuentas certifica:**

**Que vistas y comprobadas todas y cada una de las partidas indicadas, éstas corresponden a los justificantes existentes.**



*Fdo. Rufino Molina de la Cruz.*




*Fdo. Ramón Moya Gil.*



# Gran Cruz

- D. Rafael Aceituno Trujillo
- D. Antonio García Sánchez
- D. Jerónimo Reguillos Ortega

# Insignias de Oro

- D. Fernando Belmonte Amores.
- D.ª Lucia Blanco Santos.
- D. Miguel Bueno Mora.
- D. Isidoro Calero Márquez.
- D. Julián Cruz Zapata.
- D.ª Dolores García Castillo.
- D. Paz Gómez Mansilla.
- D. Rogelio González Prado.
- D. J. Manuel Gutiérrez López.
- D. J. Carlos López Fernández.
- D. J. Luis López Redondo.
- D. Ventura Martínez Murillo.
- D.ª Ángela Medina Giljón
- D. Leandro Molina Alcaide.
- D. Laureano Monroy Zamora
- D. J. Luis Montoya Pérez.
- D. Santos Mozos Rodríguez.
- D. Jose Luis Nieto López.
- D. Luis Pérez Lozano.
- D. Lorenzo Rodríguez Hernández.
- D. Nicolás Ruiz González.
- D. Fco. Javier Ruiz Zamora.
- D. Antonio Ruiz Comejo Calvo de Mora.
- D. José Sánchez Vázquez.
- D.ª M.ª Dolores Santos Gallardo.
- D. Alfonso Segura Aguila.
- D. Cándido Valverde Párraga.
- D. Jacinto Vigara Mora Gil.





# Insignias de Plata

- D. J. Enrique Aldana Moya.  
D. Juan Alonso Castellanos.  
D.<sup>a</sup> Eusebia Alvarez Cardenosa.  
D. Román Arriaga Arcediano.  
D. Fco. Javier Ballesteros Arevalo.  
D. Joaquín Bautista García.  
D. Francisco Blanco Cano.  
D. Enrique Camacho Expósito.  
D. Juan de Dios Cano Cabanillas.  
D.<sup>a</sup> Jacinta Carrasco Castilla.  
D. Marcelino Carrasco Huertas.  
D. Antonio Castillo Barrera.  
D. Jose Luis Céspedes Rojas.  
D.<sup>a</sup> Rosa M.<sup>a</sup> Carmen Checa G.<sup>a</sup>-Carmona.  
D. Antonio Ciudad Ciudad.  
D. Carmelo Córdoba Muñoz.  
D.<sup>a</sup> Mercedes Guesta Callego.  
D. Luis Miguel del Fresno Sánchez.  
D.<sup>a</sup> Pilar Esteban Moreno.  
D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Angeles Fernández Bautista.  
D. Angel Fernández Cabañas.  
D. Carlos Fernández Montero.  
D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Cruz Gaona Lunar.  
D. José García Abad.  
D. J. Antonio García Muñoz.  
D.<sup>a</sup> Pilar García Ruiz.  
D. Antonio García Trujillo.  
D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Socorro García Trujillo.  
D. Andrés García-Gil Corrales.  
D. Mariano Gijón Muñoz.  
D. Felipe Gómez de la Torre.  
D. Manuel González Duque.  
D. Basilio Herrera de la Rubia.  
D. Manuel Hervas Ríos.  
D. Wenceslao Huertas Pardo.  
D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Elena Jiménez Díaz.  
D. Alonso Jiménez Linares.  
D. Anselmo Jimenez Morejudo.  
D. Isidro Laguna Sánchez.  
D. J. Luis López Berdonces.  
D. Antonio López Fernández.  
D. Justino López Sánchez.  
D.<sup>a</sup> Margarita López Torres.  
D. J. Luis Manzano Morales.  
D. Mauricio Molina Serrano.  
D.<sup>a</sup> Carmen Molina Valencia.  
D. Luis A. Morena Hemán.  
D. Santiago Morena Hemán.  
D.<sup>a</sup> Eugenia Moreno Gómez.  
D. J. Vicente Moreno Trujillo.  
D. Jesús Muñoz Arenas.  
D. R. Faustino Muñoz Cazallas.  
D.<sup>a</sup> Teodora Muñoz González.  
D. Pedro J. Muñoz Morales.  
D. Fco. Javier Ortega Molina.  
D. Andrés Ortiz Solana.  
D. José Pérez Ortiz.  
D.<sup>a</sup> María Redondo Canales.  
D.<sup>a</sup> Olvido Redondo Castro.  
D. Felipe Rodrigo Aragón.  
D.<sup>a</sup> Valentina Rodríguez Duarte.  
D.<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Mora.  
D. Agustín Rodríguez Rodríguez.  
D. Francisco Rojas Plá.  
D. Manuel Ruibal Calvo.  
D.<sup>a</sup> Manuela Ruiz López.  
D.<sup>a</sup> Esther Ruiz Zamora.  
D.<sup>a</sup> Esperanza Sánchez Menasalvas.  
D. Julio Germán Serrano Taboada.  
D. Gregorio Templado Riera.  
D. Jose A. Turrillo Serrano.  
D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> del Carmen Urraca García.  
D. Carlos Vizcaino Mora.  
D. Félix Zamora Mozos.



# Diplomas de Honor

D. José Adán Poyatos.  
D. Rafael Adraos Petit.  
D. Lorenzo Altamirano Rísquez.  
D. Antonio Aragón Rocabruna.  
D. Jose Luis Arcediano Ruiz.  
D. J. Lorenzo Arevalo Campos.  
D. Angel Arias Almodóvar.  
D. Vicente Asensio Calzado.  
D. Sergio Balsera Royo.  
D. Angel Barba de la Paz.  
D. Antonio Barba de la Paz  
D.ª Ana Benavent Oltra.  
D. Antonio Caballero Benito.  
D. Oscar Cabañero López.  
D.ª Manuela Cabrera Otero.  
D. J.Carlos Camacho García.  
D. Enrique Ceballos Esteban.  
D. Rogelio Chicharro Fimia.  
D. Angel Clemente Acero.  
D.ª Manoli Conde Montero.  
D.ª Isabel Corchero García.  
D. Enrique Coronel Cachero.  
D. Salvador Cruz Hernández.  
D.ª M.ª Nieves Cuesta Gallego.  
D.ª M.ª Luisa Dalmiel Sánchez.  
D.ª Juana de Gregorio Hipólito.  
D.ª Brigida de la Fuente Sanz.  
D. Santiago de Tera Fernández.  
D. J. Manuel del Campo Muñoz.  
D. Cesareo del Hoyo Gijón.  
D. Saturnino Delgado Acero.  
D. Javier Delgado Rodríguez.  
D. José Donoso Ramos.  
D. Blas Duque Aponle.  
D.ª Antonia Fernández Alvez.  
D. Angel Fernandez Cabrera.  
D. Jesús Fernández Castellanos.

D. Raúl Fernández Montero.  
D. Isidoro Fernández Vela.  
D.ª M.ª Luisa Fuentes Gutiérrez.  
D. Leonardo García Aliaga.  
D. J. Carlos García Bueno.  
D. Jose M.ª García Cabanillas.  
D.ª Pilar García Lozano.  
D. Angel Fco. García Sánchez.  
D. Francisco García Trapero.  
D. Ricardo García Viñas.  
D. Raúl Gómez Arenas.  
D. Angel Gómez Hervás.  
D.ª Rosa M.ª Hernández Malagón.  
D. Mario Herraes Mozo.  
D. Jonathan Herreros Tabernero.  
D.ª M.ª Elena Holgado Piedrabuena.  
D.ª Gloria Ibañez Serrano.  
D. Antonio Izquierdo Rubio.  
D. Vicente J. Jiménez Lillo.  
D.ª M.ª Dolores Juárez Rodríguez.  
D. Pedro J. Juárez Serna.  
D. Angel León Huertas.  
D. Raúl Llerena Mozo.  
D. Manuel J. López Alcaide.  
D.ª M.ª Isabel López Ruiz.  
D. J. Miguel Luchena Arenas.  
D. Cayetano Malagón García.  
D.ª Ana Manso Piqueras.  
D. Julio A. Martín Téllez.  
D. Francisco Martínez Calderón.  
D. Gregorio Mateo Alameda.  
D. Angel Mateo Sanchez.  
D.ª Dolores Mayordomo Serena.  
D. Julián Menchén Chacón.  
D.ª M.ª Carmen Merino Pardo.  
D. Evaristo Millán Sánchez.  
D.ª Eva Montoya Pérez.



# Diplomas de Honor

D.ª Bonifacia Mora Ciudad.	D. Jose J. Ruiz Gómez
D.ª Yolanda Morejudo Tejedor.	D. Matias Ruiz León.
D.ª Teofila Moreno Muñoz.	D. Fausto Ruiz Moreno.
D. Alipio Morocho Naranjo.	D. Francisco Ruiz Muñoz.
D.ª Matilde Moyano Aparicio.	D.ª Mercedes Ruiz Serrano.
D. Cesareo Moyano Jurado.	D. Antonio Ruiz-Cornejo Sánchez-Arevalo.
D.ª M.ª Dolores Muñoz Ciudad.	D. Jose Luis Sánchez Aguirre.
D. Leonardo Muñoz Picazo.	D.ª Leandra Sánchez Juan.
D. Manuel Navarro Molina.	D.ª Isabel Sánchez Rincón.
D. J. Manuel Navarro Ruiz.	D.ª Antonia Santa-Clara González.
D. Fco. Javier Nuñez Fuentes.	D.ª Josefa Segura Corchero.
D.ª Ascensión Palacios Alba.	D.ª M.ª Pilar Segura García.
D.ª Teresa Pareja Prado.	D. Mariano Sema Guillén.
D. Félix Pérez del Campo.	D.ª Felicia Serrano Rodríguez.
D. J. Enrique Pérez-Serrano Luján.	D.ª Amada Siller Arroyo.
D. J. Luis Polo Espinosa.	D. Pedro Juan Silvestre Cano.
D.ª Antonia Portillo Rey.	D. Luciano R. Soto Prado.
D. Manuel Pozo Lozano.	D.ª Crisanta Torres Ballesteros.
D. Pedro G. Pozo Lozano.	D. Jose Luis Torres Barrera.
D. Jesús Prieto Luengo.	D.ª Engracia Torrico Pérez.
D. Vicente Puertas Daza.	D. Victor Trenado López.
D. José Real García.	D.ª M.ª del Mar Ubeda Flores.
D.ª Rafaela Recuero Mozos.	D.ª Rosalia Valderas Sanz.
D. J. Antonio Rodríguez Hidalgo.	D. Miguel A. Vázquez Gómez.
D.ª Encarnación Rodríguez Martínez.	D.ª M.ª Paz Vélez Torres.
D.ª Antonia Rodríguez Rivera.	D. Rafael Villanueva López.
D. Julio Romero Tera.	D. Blas Fdo. Vozmediano Hidalgo.
D. Antonio Rosa Mora.	

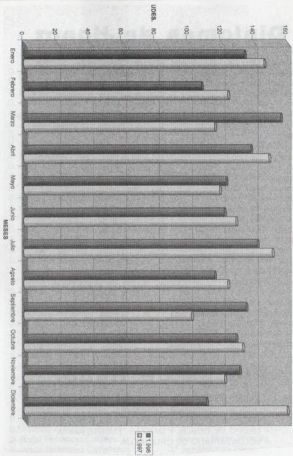
## Placas de Honor

- AGENCIA DE VIAJES "CID TRAVEL"
- CORCHERO ASEGURADORES, S.L.
- ENCASUR
- GRUPO DE COROS Y DANZAS "FUENTE AGRIA"
- VOLUNTARIADO DE CRUZ ROJA

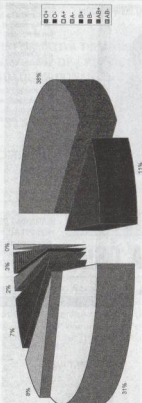




# DONACIONES



## DONACIONES POR GRUPOS



Tu solidaridad no tiene precio...



...puede ser su vida

# DONACIÓN DE MÉDULA ÓSEA

El registro de Donantes de Médula Ósea en Castilla La Mancha, ofrece a través de la Hermandad de Puertollano, con sede en el Hospital "Santa Bárbara", un servicio de referencia más cercano, en el que se le informa y extraen muestras para un posterior tipaje de Histocompatibilidad.

Desde el 2 de Mayo de 1995, hemos ido recorriendo camino, ocupando en estos momentos Puertollano el segundo puesto, dentro de nuestra Región, con 39 donantes registrados.

**iNFORMACIÓN**



HERMANDAD DE DONANTES DE SANGRE  
HOSPITAL "SANTA BARBARA"  
DECLARADA DE UTILIDAD PUBLICA  
Teléfono 43 16 15  
PUERTOLLANO (C. Real)

* CENTROS	DE REFERENCIA DE LOS DONANTES DE MÉDULA ÓSEA			
	1995	1996	1997	TOTALES
ALBACETE	36	125	76	237
CIUDAD REAL	5	6	4	15
CUENCA	4	-	2	6
GUADALAJARA	-	3	-	3
MANZANARES	-	-	23	23
PUERTOLLANO	13	18	8	39
TOLEDO	2	16	5	23
TALAVERA	1	-	-	1
VALDEPEÑAS	8	3	2	13
	69	171	120	360

\* Datos facilitados por la Asociación de Donantes de Médula Ósea de Castilla La Mancha



## **CAMPAÑA INFORMATIVA DESARROLLADA POR EL VOLUNTARIADO DE CRUZ ROJA A FAVOR DE LA HDAD. DE DONANTES DE SANGRE**

Los voluntarios de la Asamblea Local de Cruz Roja de Puertollano, estuvieron a lo largo de cuatro jornadas informando a la población tanto de Puertollano como de Argamasilla, de la donación de sangre y órganos; en colaboración con la Hermandad de Donantes de Sangre de Puertollano, quien facilitó las solicitudes y publicidad necesarias para el adecuado desarrollo de estas campañas.

Puede comprobarse que los resultados han sido satisfactorios. Queremos indicar que el equipo encargado de realizar las jornadas no estaba lo suficientemente experimentado. Experiencia que han sabido suplir perfectamente con altas dosis de solidaridad con una causa, que si bien no es la razón de ser de su colectivo si está muy relacionado con nuestra causa.

Se pudo comprobar, que el mayor grado de interés lo mostraron los jóvenes, confusos sobre el tema de la donación de sangre, plantearon dudas sobre control, uso y destino de la misma. Explicando este grupo de voluntarios con toda claridad las dudas que tuviesen y remitiéndolos a la sede de nuestra Hermandad (Hospital "Santa Bárbara").

### **RESULTADOS**

Altas (aspirantes a donantes de sangre) .....	120
" ( " " " de órganos) .....	19





GRUPO  
"FUENTE AGRIA"  
PUERTOLLANO (C. Real)

# IV FESTIVAL BENEFICO DE MUSICA, CANTO Y DANZA



AYUNTAMIENTO DE  
PUERTOLLANO

**Este año: Pro-HERMANDAD DE DONANTES DE SANGRE**

**Lugar: AUDITORIO MUNICIPAL**

**Día: 13 DICIEMBRE, 1997 - Hora: 20'15**

## PARTICIPANTES

**Presentador: TEO MARTINEZ (Cadena Ser de C. Real)**

- ESCUELAS DE DANZA Y MUSICA "FUENTE AGRIA"
- GRUPO AEROBIC DE COMPETICION "ELITE" de Puertollano
- ASOCIACION CULTURAL FLAMENCA ALCAZAREÑA de Alcázar de San Juan
- JOSE-LUIS FERNANDEZ (Cantautor) de Puertollano
- GRUPO "VOCES Y ESPARTO" de la Asociación Cultural OLCADES, de Cuenca.
- QUINTETO DE VIENTO del Conservatorio de Música de Puertollano.
- Grupo de la ASOCIACION DE COROS Y DANZAS "FUENTE AGRIA"
- La recaudación íntegra se destinará al beneficiario.
- Todos los Grupos actuarán altruista y desinteresadamente.

*Agradece su generosidad  
con tu asistencia*

**ENTRADA UNICA: 400 ptas.**  
**A LA VENTA ENTRADAS FILA 0**

**Venta de entradas: GRUPO F. AGRIA, HDAD. DONANTES, CASA DE CULTURA Y TAQUILLA**

**ORGANIZA: ASOCIACION DE COROS Y DANZAS "FUENTE AGRIA"**

**COLABORAN: AREA DE CULTURA EXCMO. AYUNTAMIENTO**



CAJA DE MADRID



CAJA  
CASTILLA-LA MANCHA

Qued. PUERTOLLANO, S.L. - Badajoz, P.





# CURIOSIDADES

## ¿Qué es la citaféresis o la donación por aféresis?

Donación de plasma, de plaquetas, de glóbulos blancos



En función de las necesidades del enfermo, hoy en día sólo se hace la transfusión del componente sanguíneo que le falta. Según los casos, se indica a los equipos responsables que traten al paciente con una transfusión de glóbulos rojos, de glóbulos blancos, de plaquetas o de plasma (o una de sus fracciones).

Gracias a los aparatos automáticos llamados separadores, la obtención de uno de los componentes puede hacerse ahora durante la extracción. Es lo que se llama la citaféresis.

### ¿Cuáles son los diferentes tipos de donación de sangre?

- La donación de sangre total: es la forma más conocida de donación. Consiste en extraer una cantidad de sangre, con todos sus componentes, directamente de la vena del donante a una bolsa.
- La citaféresis, donde intervienen los aparatos automáticos que extraen el componente sanguíneo seleccionado y restituyen al donante los otros componentes sanguíneos.

Existen tres formas de citaféresis:

- la donación de plasma (plasmaféresis),
- la donación de plaquetas (plaquetoféresis o tromboféresis),
- la donación de glóbulos blancos (leucoféresis).

¿Por qué no se limita la extracción de estos componentes a las ocasiones en las que se realiza una donación de sangre total?

Durante mucho tiempo, los diferentes componentes de la sangre se han obtenido exclusivamente a partir de la donación de sangre total. La sangre

se extrae y se recoge en una bolsa múltiple; después, en los laboratorios de los Centros de Transfusión, se centrifuga y se separan los diferentes productos que corresponden a las distintas indicaciones terapéuticas.

Esta práctica se mantiene en gran medida hoy en día pero, a causa de la evolución de las necesidades de los enfermos, de la demanda creciente de productos específicos y gracias a los progresos técnicos, cada vez se recurre más a la aféresis para obtener en especial plasma y plaquetas sanguíneas.



**¿Cuáles son las indicaciones terapéuticas de estos tres componentes sanguíneos [plasma, glóbulos blancos, plasma]?**

Las plaquetas contribuyen a la coherencia de la sangre en los vasos. En caso de lesión, las plaquetas se adhieren a la pared del vaso sanguíneo, se unen y tapan la hemorragia.

Numerosos pacientes pueden presentar un déficit de plaquetas durante la quimioterapia, por ejemplo, y corren un mayor riesgo de hemorragia. Les es indispensable una transfusión de plaquetas sanguíneas.

Los glóbulos blancos tienen un papel más preponderante en la lucha contra las infecciones. Actualmente, los tratamientos antibióticos adaptados limitan el recurso a los concentrados de glóbulos blancos. Sin embargo, pueden mostrarse útiles ante los niños y los adolescentes.

El plasma contiene las proteínas que aseguran las funciones esenciales del organismo. En concreto la albúmina, las proteínas coagulantes y las inmunoglobulinas.

La albúmina permite tratar las hemorragias, estados de shock y quemaduras extensas, y también permite mantener el volumen de la sangre circulante.

Las proteínas coagulantes son necesarias para detener las hemorragias en caso de anomalías en la coagulación. Son indispensables en el tratamiento de la hemofilia, en concreto.

Las inmunoglobulinas aseguran la prevención y el tratamiento de las enfermedades infecciosas (difteria, hepatitis, sarampión, tosferina, paperas, zona, varicela, rubéola...) y se muestran eficaces en el tratamiento de ciertas enfermedades inmunológicas y del sistema nervioso.

**¿Cuáles son las ventajas de la citaféresis?**

Se dan dos tipos:

**1) Mejora en la calidad y seguridad para el enfermo.**

Para proporcionar al enfermo la dosis terapéutica indicada será necesario, en el caso de las plaquetas, el equivalente de 8 a 10 donaciones de sangre total procedentes de entre 6 y 10 personas diferentes. En el caso de los glóbulos blancos, se deberán movili-

**Gracias a sus componentes, la sangre cumple múltiples funciones vitales:**



El plasma transporta el agua y los elementos nutritivos a las células. Contiene también anticuerpos útiles contra las enfermedades.

Las plaquetas evitan y detienen las hemorragias.

Los glóbulos blancos nos protegen contra las infecciones.

Los glóbulos rojos transportan el oxígeno y evacúan el gas carbónico.

zar de 50 a 100 donantes diferentes; sería lo mismo con ciertas fracciones del plasma. Ahora bien, hacer transfusiones de sangre de múltiples donantes supone aumentar los riesgos infecciosos y los riesgos de incompatibilidad entre donantes y receptores. El producto sanguíneo de un solo donante refuerza así la seguridad del enfermo.

**2) Ventajas para el donante.**

Como se ha visto, la transfusión sanguínea moderna se dedica a proporcionar al enfermo el producto que necesita y solamente eso.

Por otra parte, los distintos componentes de la sangre tienen métodos y períodos de conservación diferentes (10 días a +4° para los glóbulos rojos, 5 días a +20° para las plaquetas, 1 año a -20° para el plasma). Si se añadimos a esta desigualdad en la demanda (según el caso, habrá más necesidad de glóbulos rojos, de plaquetas o de plasma), parece totalmente lógico extraer por separado los componentes sanguíneos, con el fin de obtener, tanto en calidad como en cantidad, la mejor adecuación posible entre la donación y la demanda de productos sanguíneos para el enfermo.

**¿Difiere mucho la citaféresis de la donación de sangre total en sus principios y en su procedimiento?**

La citaféresis no difiere en sus principios de la donación de sangre total.

La tecnología de la extracción, la obligatoriedad, en ciertos casos, de exámenes previos y la necesidad de una mayor disponibilidad del donante no cambian en nada los principios éticos fundamentales que rigen



la transfusión sanguínea: altruismo, anonimato de la donación y no remuneración

- Control médico permanente
- Una entrevista médica confidencial y un examen clínico tienen por objeto garantizar la mayor seguridad posible tanto al donante como al receptor. Las extracciones se realizan bajo la responsabilidad y la vigilancia de un médico.
- Se realizan sistemáticamente análisis y pruebas de detección sobre los productos extraídos.

## AFÉRESIS

Proceso consistente en separar un componente de un conjunto.

Definición fonética: Separación de un fenómeno o de un grupo de fenómenos al principio de una palabra: por ejemplo, «norabuena», por «enhorabuena». Por contra, se habla de aféresis para definir la supresión de un fonema o de una sílaba al final de una palabra: por ejemplo, «fale» por «televisión» «foto» por «fotografía»... No faltan ejemplos.

## PRUEBAS SISTEMÁTICAS A LAS QUE SE SOMETEN LOS PRODUCTOS SANGUÍNEOS:

Para reforzar la seguridad transfusional en el aspecto inmunológico y disminuir el riesgo de transmisión vírica, todos los productos sanguíneos, antes de su distribución, deben superar las siguientes pruebas reglamentarias:

- grupo ABO y Rh,
- búsqueda de hemolinas (anticuerpos inmunes en el sistema ABO),
- búsqueda de anticuerpos irregulares
- detección de la sífilis,
- detección del antígeno HbS (hepatitis viral B),
- detección del anticuerpo anti-HbS (hepatitis viral B y C),
- detección del anticuerpo anti-HCV (hepatitis viral C),
- nivel de ALAT (hepatitis virales B y C),
- detección del anticuerpo anti-VIH 1 y anti-VIH 2 (Sida),
- detección del anticuerpo anti-HTLV 1 y anti-HTLV 2 (infecciones por retrovirus),
- búsqueda de anticuerpos anti-palúdicos si el donante ha estado en una zona donde el paludismo es endémico (exclusión si la estancia ha tenido lugar hace menos de 4 meses).

Publicado 4.º trimestre 1996, FIODS





**Agradecimiento, por la consecución de la Unidad Móvil a:**

- CONSEJERIA DE SANIDAD DE CASTILLA LA MANCHA**
- Y**
- CAJA DE AHORROS DE CASTILLA LA MANCHA**

**En espera de poder realizar extracciones en los pueblos de nuestra Comarca**

EMPRESAS DE SERVICIOS Y DIVISION





Mesa Presidencial, correspondiente a nuestra VIII Asamblea General Extraordinaria



Momentos de entrega de distinciones a nuestros donantes homenajeados en el transcurso de la VIII Asamblea General Extraordinaria

<b>ADMINISTRACION LOTERIA</b> N.º 4 (C/ Vélez, 4)	<b>AGENCIA DE VIAJES</b> <b>CID TRAVEL</b>
<b>ALFAR-ARIAS</b>	<b>AVE</b>
 <b>AYUNTAMIENTO DE</b> <b>PUERTOLLANO</b>	<b>BICICLETAS</b> <b>ANTONIO</b>
 <b>CLINICA DENTAL</b> <b>Dr. GUILLEN</b>	<b>Comercial</b> <b>Cruz</b>
<b>CORCHERO</b> ASEGURADORES, S.L.	 <b>CAJA MADRID</b> Sucursal 5501 TALAVERA DE LA REINA
 <b>DEPORTES</b> <b>ZEUS</b>	<b>DIPUTACION</b> <b>PROVINCIAL</b>
<b>DROGUERIA</b> <b>GRAN CAPITAN</b>	<b>EL ESCONDITE</b> <b>BAR</b>
<b>ENCASUR</b>	<b>Famaflor</b>
<b>FEDERACION DE</b> <b>EMPRESARIOS</b>	<b>FEDEROPTICOS</b> <b>OPTIVISION</b>

Ferretería <b>CARMONA</b>	<b>FINISTERRE</b> Agencia de PUERTOLLANO
<b>HELADOS</b> <b>MORAN</b>	<b>HOTEL</b> <b>CABAÑAS</b>
<b>HOTEL</b> <b>VERONA</b>	<b>INTERNACIONAL</b> <b>BAEZA</b>
<b>MARFILUZ</b>	<b>MERCAMUEBLE</b>
Modas <b>Mabenka</b>	Modas <b>POLI</b>
 <b>MULTIOPTICAS</b> <b>SIENA</b>	<b>Optica Epat</b>
<b>ORDENADORES</b> <b>LAGUNA</b>	<i>Regalos</i> <i>Emiliano</i>
 <b>REPSOL</b> <b>PETROLEO</b>	<i>Video Chus</i>
<b>BAR</b> <b>ESPINETE</b>	<i>Gráficas Puertollano</i> s.l.







**Cid TRAVEL, S. A.**

Plaza San Gregorio, 2

Teléfono 926 42 96 12 - Fax 926 42 19 00

13500 PUERTOLLANO

**VIAJES Y EXCURSIONES PROGRAMADAS**  
**VENTA ANTICIPADA DE BILLETES (AVIÓN, AVE...)**  
**VACACIONES PARA TODA LA FAMILIA**



**CORCHERO ASEGURADORES, S.L.**

Gran Capitán, 5 - Teléfono 42 57 97

13500 PUERTOLLANO