

# Aféresis terapéutica para el paciente pediátrico

2ª edición

## Formación

Hospital de Sant Joan de Déu  
Passeig Sant Joan de Déu, 2  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona  
Teléfono 93 253 21 30

## Correo electrónico

[formacion@sjdhospitalbarcelona.org](mailto:formacion@sjdhospitalbarcelona.org)

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Plazas limitadas a 20 alumnos

## INSCRIPCIÓN

Precio inscripción: 300€

## Enlace de inscripción:

<https://formacion.sjdhospitalbarcelona.org/>

## DIRIGIDO A

- Pediatras y sus áreas específicas.
- Nefrólogos pediatras.
- Enfermería de nefrología.
- Residentes de pediatría y nefrología.

## Presentación

Por primera vez tenemos el placer de presentaros un curso teórico - práctico sobre el uso de Aféresis en paciente pediátrico, donde explicaremos las diferentes técnicas de aféresis disponibles en pediatría, nuestra experiencia y resultados.

## Profesores

**Dr. Alvaro Madrid Aris.** Jefe Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dr. Víctor A. López Báez.** Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dra. Sonia Pérez Bertólez.** Servicio de Cirugía Pediátrica - Urología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Sra. Mónica Román Caseneve.** Enf. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Sra. Lluïsa Claramunt i Mansió.** Enf. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

## Invitados

**Dra. Elena Codina Sampera.** Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dra. Yolanda Calzada Baños.** Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dr. Pedro Arango Sancho.** Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Sr. Ferran Bossacomà Busquets.** Jefe Servicio Farmacia Fundació Salut Empordà.  
**Sra. Adela Valero Diaz.** Enf. Servicio de Laboratorio clínico y Hematología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Sra. María A. Cabaña Benjumea.** Enf. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Sra. Teresa Muñoz Casanova.** Enf. Servicio de UCI & Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dra. Asunción Vicente Villa.** Servicio de Dermatología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dr. Thais Armangué Salvador.** Servicio de Neurología Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dr. Francisco J. Marín Carpi.** Jefe Servicio Gastroenterología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dr. Joan Calzada Hernandez.** Servicio Reumatología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.  
**Dra. Marina Muñoz López.** Servicio Nefrología Pediátrica Hospital HVH, Barcelona.  
**Dr. Xavier Martín Benlloch.** Servicio Nefrología Pediátrica Hospital Universitario La Fe, Valencia.  
**Dra. Eva Rodríguez García.** Servicio Nefrología Hospital del Mar, Barcelona.  
**Sr. Fernando González García.** Enfermero especialista. Servicio de Nefrología Hospital Gregorio Marañón, Madrid.  
**Sr. Pablo Mancebo Ramos.** Enfermero especialista (Miltenyi Biotec)

## Objetivos

Profundizar en el conocimiento sobre las diferentes técnicas de aféresis y su aplicación al paciente pediátrico y sus áreas específicas.

Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición de la S.E.N.

# Aféresis terapéutica para el paciente pediátrico

2ª edición

## Dirección del Curso

### Dr. Alvaro Madrid Aris

Jefe Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal.  
Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

### Dr. Víctor López Báez

Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal.  
Unidad de Aféresis terapéutica y Hemodiálisis.  
Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

### Dra. Sonia Pérez Bertólez

Servicio de Cirugía Pediátrica - Urología.  
Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

## Organización

Servicio de Nefrología  
Hospital Sant Joan de Déu

## Fecha

04 y 05 de noviembre de 2021

## Lugar

Hospital Universitari Sant Joan de Déu  
Esplugues de Llobregat, Barcelona

@SJDNefrologia

Nefrología

04 de noviembre de 2021

09:00 - 09:30h. Recogida de Documentación.

- **GENERALIDADES DE LA AFÉRESIS.**

**09:30 – 09:45h. Introducción a la Aféresis y Presentación Guías ASFA 2019.**

Dr. Alvaro Madrid Aris. Jefe Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**09:45 - 10:20h. Fundamentos teóricos de la aféresis: aféresis por filtración y Técnicas de Aféresis.**

Xavier Martin Benlloch. Servicio Nefrología Pediátrica Hospital Universitario La Fe (Valencia)

- Plasmaféresis.
- Inmunoadsorción.
- Doble filtración (LDL).
- Leucitoaféresis / Granulocitoaféresis.

**10:20 - 10:40h. EL paciente sometido a aféresis: nuestra experiencia.**

Dr. Víctor López Báez Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**10:40 - 11:00h. Fármacos y farmacocinética en la Aféresis.**

Sr. Ferran Bossacoma Busquets. Jefe Servicio Farmacia Fundació Salut Empordà.

**11:00 - 11:20h. Técnicas de eliminación extracorpórea (TEC) en intoxicaciones.**

Dr. Elena Codina Sampera. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

11:20-11:50h. Pausa – Café.

**11:50 – 13:20h Protocolos de enfermería.**

- **11:50 - 12:20h. Plasmaféresis filtración (Life18/21 - Prismaflex)**  
Sra. Mónica Román Caseneve. Enfermera. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

- **12:20 - 12:35h. Plasmaféresis centrifugación (Spectra Optia)**

Sra. Adela Valero Díaz. Enfermera. Servicio de Laboratorio clínico y Hematología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

- **12:35 - 12:50h. Inmunoadsorción / LDL.**  
Sra. María Ángeles Cabaña Benjumea. Enfermera. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.
- **12:50 - 13:05h. Granulocitoaféresis.**  
Sra. Lluïsa Claramunt i Mansió. Enfermera. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.
- **13:05 - 13:20h. Filtro de carbono.**  
Sra. Teresa Muñoz Casanova. Enfermera. Servicio de UCI & Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

- **AFÉRESIS Y LAS ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS.**

**13:20 - 13:40h. Aféresis en la enfermedad inflamatoria intestinal.**

Dr. Francisco Javier Martín Carpi. Jefe Servicio Gastroenterología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**13:40 – 14:00h. Aféresis en Neurología.**

Dr. Thais Armangue Salvador. Neurologa. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**14:00 - 14:20h. Aféresis en Dermatología.**

Dr. Asunción Vicente Villa. Servicio de Dermatología. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

14:30 - 15:30h Comida.

**15:50 - 16:10h. Aféresis en Reumatología.**

Dr. Joan Calzada Hernandez Servicio Reumatología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**16:10 - 16:30h. Aféresis en Trasplante Renal.**

Dr. Yolanda Calzada Baños. Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**16:30 - 16:50h. MEPEX vs PEXIVAS.**

Dr. Pedro Arango Sancho Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**Foro informativo Miltenyi Biotec.**

**16:50 - 17:10h. Sistema Life21.**

Sr. Pablo Mancebo Ramos. Enfermero especialista (Miltenyi Biotec)

05 de noviembre de 2021

- **Foro informativo Izasa.**

**08:40 - 09:00h. Sistema Plasauto Σ™ (Doble Filtración)**

Sr. Fernando Gonzalez Garcia. Servicio de Nefrología Hospital Gregorio Marañón.

- **FUNDAMENTOS.**

**09:00 - 09:20h. Prescripción de la Aféresis.**

Dr. Alvaro Madrid Aris. Jefe Servicio de Nefrología Infantil y Trasplante renal. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**09:20 - 10:40h. Acceso Vascular.**

- Grupo A1 Central.  
Dr. Víctor López Báez.  
Dra. Sonia Pérez Bertólez.
- Grupo A2 Periférico.  
Sra. Monica Román Caseneve.  
Sra. Lluïsa Claramunt i Mansió.

**09:20 - 10:40h. Casos Clínicos.**

- Grupo B1.  
Dra. Eva Rodríguez Garcia.  
Dra. Marina Muñoz López.
- Grupo B2.  
Sr. Fernando Gonzalez Garcia.  
Dra. Elena Codina Sampera.

**10:40 - 12:00h. Cambio de grupos.**

12:00 - 12:30h. Pausa – Café.

- **PRÁCTICA Y PACIENTES.**

**12:30 - 14:00h. Sesión con paciente de Inmunoadsorción / Granulocitoaféresis / Sistema Plasauto Σ™.**

**14:00 - 14:30h. Cierre y Clausura.**