



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposdetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposedetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Coordinador:

- Javier Milara. Hospital General de Valencia (hasta noviembre 2014).
- Dolors Soy. Hospital Clinic de Barcelona (desde diciembre 2014).

Co-Coordinador:

- Patricio Mas. Hospital General del SVS de Alicante (desde junio 2015).

Becaria gestión web y entorno 2.0. Secretaria del grupo:

- Laida Elberdín. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Vocal de la SEFH:

- Azucena Aldaz. Clínica Universitaria de Navarra.

Comité Coordinador:

- M^a Dolores Aumente. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba.
- Remé Marqués. Hospital La Fe de Valencia.
- Rosendo Almendros. Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.
- Marisa Martín. Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid.



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposdetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Se incorporan en diciembre 2014:

- M^a Dolores Bellés. Hospital General Universitario de Castellón.
- Enrique Tévar. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria de Tenerife.
- M^a Goretti López. Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues-Barcelona.
- Fernando Gutiérrez. Hospital Universitario de Canarias.
- Cristina Lucía Dávila. Hospital Universitario San Cecilio de Granada.



Abandonan el grupo en junio 2015:

- María Outeda. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.
- Rosa Farré. Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues-Barcelona.



GRACIAS



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposedetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Objetivos del grupo



Asistenciales

- Establecer marcos básicos de actuación en FG y FC para los fármacos y poblaciones diferenciales que precisen de dicha actividad para su optimización terapéutica.
- Promover y apoyar la creación de nuevas unidades de FG y FC en los SF.
- Incentivar la relación con otros grupos y asociaciones profesionales.
- Creación y mantenimiento de la página web y twitter del grupo.

Docentes

- Fomentar cursos y actividades docentes en FG y FC.
- Colaborar en la formación y el diseño del *currículum* de los especialistas en FHyAP respecto a las actividades de FG y FC.

Investigación

- Diseñar y promover estudios de FG/FC.



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposedetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Asistenciales

Networking con **GEDEFO – GEFP y SEHOP**
#cursoHDMTX



Diseño de la estructura de la página **web**: Laida Elberdín
- distribución de trabajo y calendario de plazos para que todos los miembros aportaran información y documentación



<http://gruposedetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Cuenta de **twitter**: Laida Elberdín, MGoretti López, Patricio Mas



@GrupoPKgen_SEFH



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposedetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

PK.gen



ÚLTIMAS NOTICIAS DE INTERÉS

Si no pudiste acudir al CURSO ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DEL TRATAMIENTO CON DOSIS ALTAS DE METOTREXATO (HDMTX): la farmacocinética clínica como herramienta para la optimización de la eficacia y toxicidad entra en twitter y lee los comentarios de la jornada!

@GrupoPKgen_SEFH
#cursoHDMTX

En breve estarán disponibles las presentaciones del curso, no dejes de visitar nuestra web o nuestra cuenta de twitter!!

NUEVO!! Todo empezó en el 59º Congreso SEFH... Disponibles las presentaciones del "Networking Controversias en torno a la intoxicación por metotrexato: uso de la glucarpidasa" ("Actividad del grupo" - "Presentaciones del grupo")

60 CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015

Tweets

Seguir



60 Congreso SEFH @60CongresoSEFH 1 nov
Farmacocinética, Farmacodinámica y parámetros eval. eficacia anticuerpos monoclonales anti CD20' gracias Roche bit.ly/1KE1ouB

Retwitteado por Grupo PK.gen SEFH
Abrir



Grupo PK.gen SEFH @GrupoPKgen_SEFH 3h
Age-Dependent Pharmacokinetics of Doxorubicin in Children with Cancer - Clinical Pharmacokinetics goo.gl/SVOPEq
Mostrar resumen

Introducción

- Actividad del grupo
- Proyectos de investigación
- Actividad Docente
- Publicaciones relevantes del grupo
- Presentaciones del grupo
- Reuniones
- Coordinación con otros Grupos de trabajo

- Publicaciones
- Artículos de interés de Farmacocinética
- Guías clínicas de Farmacogenética

Enlaces de interés

- Revistas de Farmacocinética
- Revistas de Farmacogenética
- Páginas web de interacciones de medicamentos
- Páginas de polimorfismos de medicamentos
- Sociedades, Grupos de Trabajo y Hospitales
- Aplicaciones
- Programas informáticos de monitorización

Formación

- Cursos y Jornadas
- Rotación del Farmacocinético Interno Residente

GUÍAS CLÍNICAS DE FARMACOGENÉTICA

Abacavir
Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium Guidelines for HLA-B*57:01 Genotype and Abacavir Dosing. Clin Pharmacol Ther. 2012 Apr;91(4):734-8.

Allopurinol
Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium Guidelines for Human Leukocyte Antigen-B*57:01 Genotype and Allopurinol Dosing. Clin Pharmacol Ther. 2013 Feb;93(2):135-9.

Antidepresivos tricíclicos
Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium Guideline for CYP2D6 and CYP2C19 Genotypes and Dosing of Tricyclic Antidepressants. Clin Pharmacol Ther. 2013 May;93(5):402-8.

Carbamazepina
Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium Guidelines for HLA-B*57:01 Genotype and Carbamazepine Dosing. Clin Pharmacol Ther. 2013 Sep;94(3):324-8.

Rotación del Farmacéutico Interno Residente

El programa de formación en Farmacia Hospitalaria recomienda un periodo de rotación por el área de Farmacocinética Clínica y Monitorización Farmacoterapéutica cuyo objetivo principal es "conocer la metodología farmacocinética para optimizar la farmacoterapia mediante la individualización posológica, asumiendo la responsabilidad que conlleva esta actividad".

A pesar de la importancia que tiene la farmacocinética en la consecución de los objetivos farmacoterapéuticos, especialmente en situaciones críticas, no son muchos los Servicios de Farmacia Hospitalaria que realizan esta actividad clínica.

Al constituirse el grupo PK.gen, los integrantes del comité coordinador plantearon como uno de los objetivos que se debía desarrollar la estandarización de la docencia en Farmacocinética Clínica para residentes externos. El grupo PK.gen defiende que todo residente que accede al sistema nacional de formación especializada debe adquirir un nivel determinado básico de formación. Se debe trabajar para que dicho nivel básico se alcance de forma similar en todos los residentes.

El Manual de Rotación del Residente redactado para la rotación del Farmacéutico Interno Residente por la Unidad de Farmacocinética Clínica es una herramienta de apoyo a la formación y facilita el cumplimiento de una parte importante del programa de formación de nuestra especialidad.

En el siguiente enlace puede accederse al **Manual de Rotación del Residente**, formado por 12 actividades. Para acceder al material de apoyo pinchar en cada uno de los enlaces:

» Actividad 0: Presentación del área.

- Presentación "Actividad 0-Programa oficial especialidad"
- Presentación "Actividad 0-Presentación manual docente PK"
- Recomendaciones de la SEFH sobre Farmacocinética Clínica
- Glosario de términos de Farmacocinética

Presentación

- Introducción

Actividad del grupo

- Proyectos de investigación
- Actividad Docente
- Publicaciones relevantes del grupo
- Presentaciones del grupo
- Reuniones
- Coordinación con otros Grupos de trabajo

Publicaciones

- Artículos de interés de Farmacocinética
- Guías clínicas de Farmacogenética

Enlaces de interés

- Revistas de Farmacocinética
- Revistas de Farmacogenética
- Páginas web de interacciones de medicamentos
- Páginas de polimorfismos de medicamentos
- Sociedades, Grupos de Trabajo y Hospitales
- Aplicaciones
- Programas informáticos de monitorización

Revistas de Farmacocinética

1. Therapeutic Drug Monitoring
2. Clinical Pharmacokinetics
3. Antimicrobial Agents and Chemotherapy
4. British Journal of Clinical Pharmacology
5. Clinical Pharmacology and Therapeutics
6. International Journal Antimicrobial Agents
7. Journal of Antimicrobial Chemotherapy
8. European Journal of Clinical Pharmacology
9. Clinical Infectious Diseases





PK.gen




@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposdetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Docentes

Lunes 19 de octubre de 11:00 a 18:00 horas. [#cursoHDMTX](#)

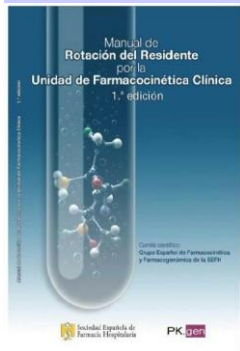
Curso Estrategias para la mejora del tratamiento con dosis altas de metotrexato (HDMTX): la farmacocinética clínica como herramienta para la optimización de la eficacia y toxicidad.

GEDEFO – GEFP –  - SEHOP

Sede Hospital Niño Jesús. Auditorio. Avenida Menéndez Pelayo, 65. Madrid.	Estrategias para la mejora del tratamiento con dosis altas de metotrexato (HDMTX): la farmacocinética clínica como herramienta para la optimización de la eficacia y toxicidad.
Inscripciones Inscripción gratuita. Las plazas son limitadas. Plazo de preinscripción: 20/09/2015 (modificado, previo 27/09/2015). Posteriormente se confirmará la relación definitiva de asistentes. Se priorizará la participación de facultativos adjuntos con actividad en áreas relacionadas con la oncohematología y/o farmacocinética y máxima representatividad de hospitales. Boletín Inscripción adjunto.	
Secretaría Técnica e Información SEFH (sefh@sefh.es) Solicitada acreditación FC del SNS.	Madrid, 19 octubre 2015 Proyecto docente grupos trabajo SEFH



Manual de Rotación del Residente



Martes 10 de noviembre de 15:00 a 18:00 horas.

Curso Pre-congreso "Individualización farmacoterapéutica de medicamentos biológicos en las enfermedades inflamatorias"



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposdetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

Investigación

Desarrollo, actualización y mejora del programa PKS-Abott”.
colaboración SEFH – Abbott – Universidad de Salamanca



Milara X y cols. “Influencia del estado polimórfico de IL28B en la respuesta al tratamiento con interferón- α/β pegilado/ribavirina en pacientes con hepatitis C pertenecientes a hospitales españoles”. *Farm Hosp* 2015; 39(1): 29-43.

Ayuda convocatoria Grupos de Trabajo de la SEFH 2010/11



Aldaz A y cols. “Monitorización FC y FG de voriconazol en hospitales Españoles: Desarrollo paralelo de su farmacocinética poblacional y análisis de la influencia de los polimorfismos del CYP2C19 en la misma”.

Ayuda convocatoria Grupos de Trabajo de la SEFH 2011/12



Mas P y cols. “Búsqueda de marcadores genéticos y dianas farmacocinéticas en el tratamiento de la artritis reumatoide con etanercept”.

Ayuda convocatoria Grupos de Trabajo de la SEFH 2013/14



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



PK.gen



@GrupoPKgen_SEFH

<http://gruposedetrabajo.sefh.es/pkgen/index.php>

GENESIS

ETHOS



GHEVI



tecno

Los estudios promovidos por PK.gen están diseñados para la participación de todos aquellos socios de la SEFH que estén interesados en el estudio.



AF_{inf}



EECC



2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015

individ ualizacion
eliminacion
farmacocinematico
PD respuesta
absorcion
concentracion
modelo
absorcion
PK
poblacion
concentracion
respuesta
metabolismo
individ ualizacion
farmacocinematico
individ ualizacion
modelo
eliminacion
metabolismo
interaccion
aclaramiento
constante
individ ualizacion
polimorfismo



PK.gen

