

Grup de recerca singular Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (Codi 2009SGR202)

ÀREA PRECLÍNICA:

- ESTUDIS D'ESTABILITAT DE MEDICAMENTS.
- ESTUDIS DE VELOCITAT DE DISSOLUCIÓ.
- ESTUDIS DE UNIÓ A PROTEÏNES.

ÀREA CLÍNICA:

- ESTUDIS DE BIODISPONIBILITAT/ BIOEQUIVALENCIA.
- ESTUDIS DE FARMACOCINÈTICA CLÍNICA I POBLACIONAL.
- ESTUDIS DE MONITORITZACIÓ FARMACOCINÈTICA.

ÀREA POSTCOMERCIALIZACIÓ:

- ESTUDIS D'INFORMACIÓ DE MEDICAMENTS.
- ESTUDIS D'UTILITZACIÓ DE MEDICAMENTS.
- ESTUDIS D'ATENCIÓ FARMACÈUTICA EN L'ÀMBIT DE LA FARMÀCIA COMUNITÀRIA, HOSPITALÀRIA I ATENCIÓ PRIMÀRIA.

Coordinador del grup
Altres professors

Ajudant
Becari Postgrau

Professors associats: Atenció Primària

Josep Lluís Segú

Professors associats: Farmàcia Comunitària

Rafael Borrás

Eduardo L. Mariño Hernández

Cecilia Fernández Lastra

Pilar Modamio Charles

Joan Sebarroja Banús

Eric Miguez Díez

Professors associats: Hospital

Margarita Aguas

Xavier Bonafont

M^a Antonia Mangues

Ramón Pla

María Bella Badia

Tomás Casasin

M^a Pilar Mas

M^a Inmaculada Torre

Professors associats: Indústria

Antonio Braza

Gonzalo Tobaruela

Eugení Sedano

Com alguns exemples s'inclouen els següents:

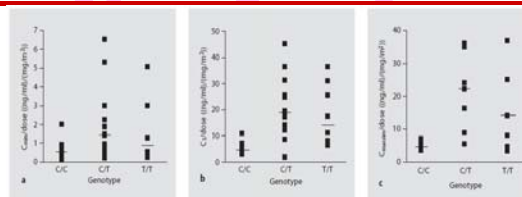
Estudis d'estabilitat amb permetrina: avaluació de l'estabilitat de permetrina, proporcionant informació que no existia sobre la mateixa.

Estudis de farmacocinètica clínica: Estudis de variabilitat de nivells plasmàtics d'antirretrovirals, estimació de paràmetres farmacocinètics individualitzats utilitzant aproximacions bayesianes, estudis farmacocinètics amb anestèsics administrats per via epidural.

Estudis d'utilització de medicaments: estudis de consum de medicaments per avaluar els aspectes qualitius i quantitius de la prescripció; estudis d'intervenció, per determinar l'efectivitat i eficiència de les diferents estratègies dissenyades per a la millora de l'ús dels medicaments.

Seguretat en l'ús dels medicaments: desenvolupament de diferents accions encaminades a la prevenció dels errors de medicació.

Conciliació de la medicació: els errors de conciliació suposen actualment un gran problema de seguretat per al pacient. Encara que actualment al nostre país s'hi treballa a alguns hospitals en fases pilot, el grau d'implantació de la conciliació és encara molt limitat.



Comparació de C_{min}/dosi (a), C₁/dosi (b) i C_{max}/dosi (c) d'indinavir en nens amb genotipus MDR1 3435 C/C, C/T y T/T.



Tipus d'errors de conciliació.

Publicacions seleccionades

- Coma A.; Modamio, P.; Lastra, C.F.; Bouvy, M.L.; Mariño, E.L. Returned medicines in community pharmacies of Barcelona, Spain. *Pharm World Sci*, **2008**, 30, 272-277.
- Curras, V.; Höcht, C.; Mangano, A.; Niselman, V.; Mariño, E.L.; Cáceres, P.; Mecikovsky, D.; Bellusci, C.; Bologna, R.; Sen, L.; Rubio, M.C., Bramuglia, G.F. Pharmacokinetic Study of the Variability of Indinavir Drug Levels when Boosted with Ritonavir in HIV-Infected Children. *Pharmacology*, **2009**, 83, 59–66.
- Fernández-Liz, E.; Modamio, P.; Catalán, A.; Lastra, C.F.; Rodríguez, T.; Mariño, E.L. Identifying how age and gender influence prescription drug use in a primary health care environment in Catalonia, Spain. *Br J Clin Pharmacol*, **2008**, 65, 407-419.
- Mariño, E.L.; Álvarez-Rubio, L.; Miró, S.; Modamio, P.; Baños, F.; Lastra, C.F.; Alberdi-Leniz, A. Pharmacist intervention in treatment of patients with genotype 1 chronic hepatitis C. *J Manag Care Pharm*, **2009**, 15, 147-150.
- Modamio, P.; Lastra, C.F.; Sebarroja, J.; Mariño, E.L. Stability of 5% permethrin cream used for scabies treatment. *Pediatr Infect Dis J*, **2009**, 28, 668-669.

Contacta amb nosaltres

Adreça: Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona.

Av. Joan XXIII s/n, 08028 Barcelona

Tel.: 934024544, 934035714

Fax: 934024544

E-mail: emarino@ub.edu

Pàgina web del grup: <http://www.ub.edu/farcli/wp0.htm>



FACULTAT DE FARMÀCIA