

Recerca farmacèutica:

- Optimització del tractament amb Infliximab per a la malaltia inflamatòria intestinal: implantació de la monitorització farmacocinètica i influència del polimorfisme d'IL1 β .
- Avaluació de l'estabilitat de l'hemoglobina en els tests de sang oculta en femta immunològics dins del programa de cribratge de càncer colorectal de l'ICO: podem estar tranquils?
- Desenvolupament i validació d'un mètode per a la determinació simultània dels citostàtics més prescrits en un hospital de tercer nivell
- Compatibilitat físico-química de fàrmacs administrats en perfusió continua en les unitats de cures intensives
- Avaluació videofluoroscòpica de l'efecte de la capsaicina en pacients amb disfàgia orofaríngia
- Efecte de l'administració oral de trans-resveratrol sobre la funció reproductora masculina
- Estudi preliminar de la farmacocinètica de bupivacaina després de la seva administració amb agulla i catèter epidural.
- Aportació a l'estudi de permeació transdèrmica de la cetirizina
- Alteració del cicle cel·lular als processos d'excitotoxicitat: diana terapèutica en el tractament dels trastorns neurodegeneratius
- Anàlisi de la sensibilitat de les cèl·lules primàries de càncer de mama, derivades de biòpsies a la teràpia hormonal i la quimioteràpia i estudi dels mecanismes relacionats
- Anàlisi del perfil d'expressió gènica en macròfags humans exposats a ldl oxidades i agonistes ppar
- Desenvolupament i validació d'un mètode per a la determinació simultània dels citostàtics més prescrits en un hospital de tercer nivell.