

# Informe PROA-NEN

## Títol

**Incorporació al catàleg del laboratori de noves tècniques de PCR a temps real pel diagnòstic de gastroenteritis**

## Recomendacions.

Des de dimecres 10 de gener, s'incorporen al catàleg del laboratori tècniques de PCR a temps real pel diagnòstic de gastroenteritis (virus, bacteris i protozous). Es mantenen els preconfigurats i els perfils al petitori SAP, que ara inclouran noves tècniques.

El petitori s'adapta de la següent forma:

- En sol·licitar un coprocultiu, a més es realitzarà de forma sistemàtica l'estudi molecular de bacteris i virus. Nou descriptiu de la prova: "Estudi Gastroenteritis (inclou cultiu i estudi molecular)".
- L'estudi de "Diarrea del viatges (inclou coprocultiu i estudi molecular)", inclourà el coprocultiu i l'estudi molecular de bacteris, virus y protozous
- S'incorpora la prova "Estudi Gastroenteritis immunodeprimit (inclou cultiu, molecular i *C.difficile*)" amb el coprocultiu, la investigació de *C.difficile* i l'estudi molecular de bacteris, virus i protozous.
- La confirmació d' *Entamoeba histolytica* a femta i a l'abscess hepàtic passa a realitzar-se mitjançant PCR (s'elimina la detecció d'antigen del petitori).
- La investigació de Coccidis (*Cryptosporidium*, *Microsporidium*, *Cyclospora*, *Isoospora*) a femta i a biòpsia intestinal passa a realitzar-se mitjançant PCR (s'elimina l'antigen del petitori).
- S'elimina la prova "Detecció de toxina de *C. perfringens*-femta" del petitori. En cas de sospita de toxiinfecció alimentària i implicació d'aquest, s'haurà de contactar amb el Procés de coprocultius (ext. 6911).

En cas de la femta, pel coprocultiu i les tècniques de PCR, la mostra s'ha de recollir amb l'escovilló de tap verd (Cary-blair o FecalSwab) i per a la detecció d'antigen de *C. difficile*, cal recollir-la en fresc (pot de boca ampla).

Per qualsevol dubte o aclariment, contacteu amb el procés de coprocultius (ext 6911) o el Procés de Parasitologia (ext 3904)

*Barcelona, gener 2024*