



## Desenvolupament d'un panell de marcadors microbians per distingir la disbiosi transitòria de la patològica

L Oliver<sup>1</sup>; S Ramió-Pujol<sup>1</sup>; M Serrano<sup>1</sup>; M. Malagón<sup>1</sup>; A Bahí<sup>2</sup>; D Busquets<sup>3</sup>; L Torrealba<sup>3</sup>, M Serra-Pagès<sup>1</sup>; X Aldeguer<sup>1,3</sup>; J Garcia-Gil<sup>1,4</sup>



Contacte: lia.oliver@goodgut.eu

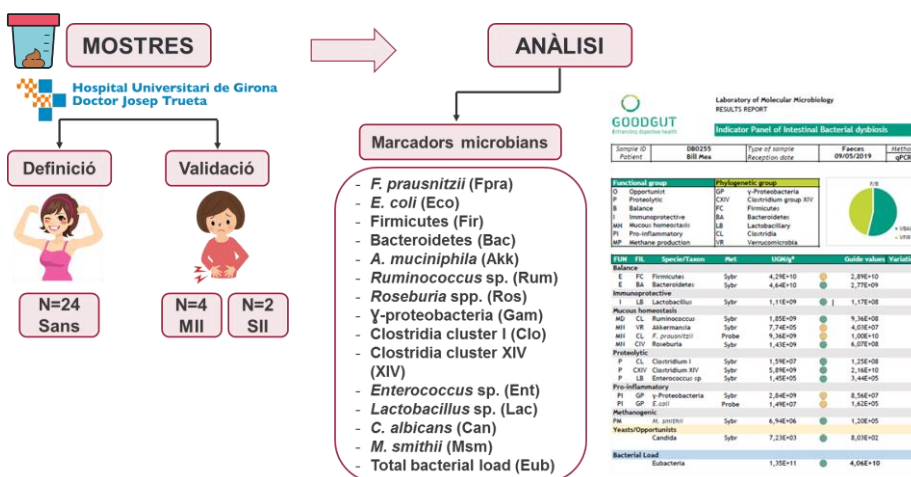
### Introducció

Disbiosi és un terme àmpliament utilitzat però inespecífic, definit com qualsevol canvi en la composició de les comunitats microbianes residents en relació amb les de individus sans. No obstant, no està clar quines són les comunitats adequades per definir-lo ni els valors de tolerància per mesurar-lo. S'ha descrit disbiosi en diverses malalties com la malaltia inflamatòria intestinal (MII), síndrome intestí irritable (SII), diabetis, artritis reumatoide, autisme, etc. La microbiota es pot veure alterada per factors transitoris com antibiòtics, dieta, estrès, etc. Per tant, es poden associar diferents graus de gravetat com disbiosi patològica i transitòria.

### Objectiu

Aportar elements objectius que ajudin a una millor definició del terme disbiosi i diferenciar la transitòria de patològica.

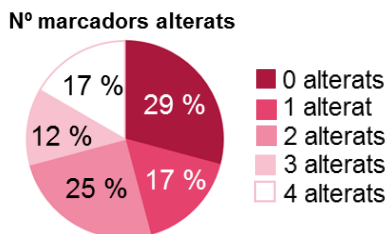
### Mètodes



### Resultats

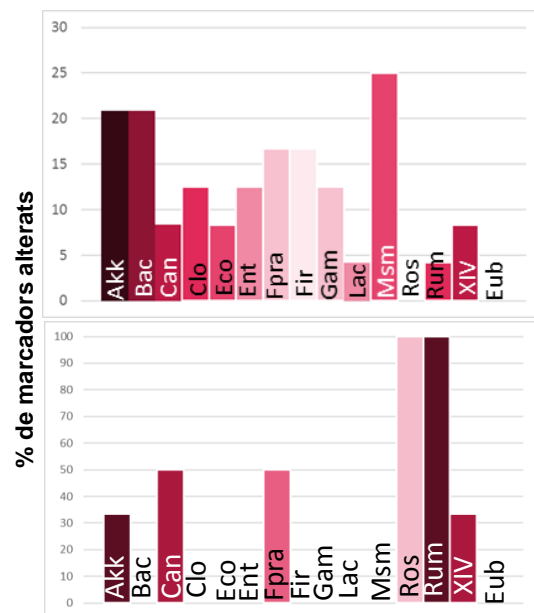
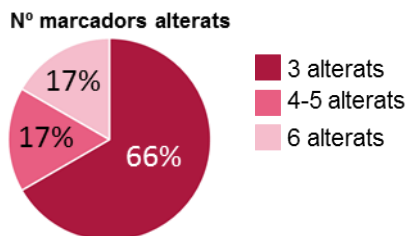
#### ➤ Disbiosi transitòria

Gairebé tota la població sana analitzada presentava un o dos marcadors lleugerament alterats.



#### ➤ Disbiosi patològica

Tots els pacients analitzats (MII i SII) van presentar alteracions principalment dels bacteris que habiten a la mucosa.



### Conclusions

- Aquest estudi estableix un rang d'abundància adequat de marcadors microbians clau a l'intestí.
- Aquests valors condueixen a una definició específica de disbiosi que diferencia la disbiosi patològica i transitòria mitjançant l'ús dels marcadors analitzats.
- Es necessita una validació en una cohort més gran.