

Gabinet de Comunicació i Premsa

■ Nota de premsa ■

---

## L'Hospital Universitari Arnau de Vilanova publica un estudi que facilita el diagnòstic del dolor abdominal agut

**Ha aplicat un mètode estadístic basat en arbres de classificació que permet el diagnòstic de patologies intrabdominals amb un marge mínim d'error**

L'Hospital Universitari Arnau de Vilanova ha publicat recentment un estudi a la revista *Cirurgia Española* que facilita el diagnòstic dels diferents tipus de dolor abdominal agut. L'estudi, impulsat i liderat pels facultatius especialistes d'Urgències, Mindaugas Gudelis i Daniel Lacasta, i el cap de secció de Medicina Intensiva, Javier Trujillano, ha comptat amb la col·laboració de 252 pacients que van acudir a l'hospital amb dolor a la fossa ilíaca dreta.

Els autors de l'estudi van recollir dades demogràfiques, clíniques, analítiques i d'exploració física i van classificar els pacients en quatre grups: dolor simple a la fossa ilíaca dreta (45%), apendicitis aguda (37%), dolor abdominal sense procés inflamatori (12%) i dolor abdominal amb procés inflamatori (6%).

Els resultats de l'estudi conclouen que la metodologia basada en arbres de classificació tipus CHAID (Chi-Square Automatic Interaction Detection) pot facilitar als clínics el diagnòstic de patologies intrabdominals amb un marge mínim d'error.

***Lleida, 7 de maig de 2019***

*Adjuntem una fotografia dels doctors Gudelis, Trujillano i Lacasta.*