

Thursday, 09 May de 2019

Un estudi de l'Arnau de Vilanova 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 publica un estudi que facilita el diagnòstic del dolor abdominal agut

L'Hospital Universitari Arnau de Vilanova ha publicat recentment un estudi a la revista *Cirugía 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.

Fotografia i Text d'Oficina de Premsa de la UdL