

viure als pirineus

Viure als Pirineus, 20/03/23

L'investigador Albert Quintana parla a Puigcerdà sobre la cerca d'un diagnòstic ràpid per a la sèpsia

Albert Quintana i el seu equip estan desenvolupant un kit ràpid que permetrà detectar diferents bacteris i les seves corresponents resistències en menys de dues hores



photo_camera L'investigador Albert Quintana parla a Puigcerdà sobre la cerca d'un diagnòstic ràpid per a la sèpsia / GRC

El propassat dissabte, a la Sala de Convencions del Museu Cerdà de Puigcerdà, va tenir lloc la conferència: **“El temps és or: A la cerca d'un diagnòstic ràpid per a la sèpsia”**, a càrrec de l'investigador de l'UAB **Albert Quintana Romero**.

Albert Quintana i el seu equip estan desenvolupant un kit ràpid que permetrà detectar diferents bacteris i les seves corresponents resistències en menys de dues hores, en compte de les gairebé vint-i-quatre hores o més que triguen

Això tindria l'avantatge doble que permetria actuar més ràpidament, amb la qual cosa les possibilitats de supervivència, especialment a la sèpsia, augmenten molt i a sobre permetria administrar l'antibiòtic adequat en comptes

d'un de genèric o un còctel d'antibiòtics, cosa que contribuiria a lluitar contra la resistència als antibiòtics, un problema greu i que cada vegada anirà a més.

L'Albert Quintana té formació en neurociència i va decidir aplicar una tècnica que s'emprava en determinades aplicacions sobre ADN mitocondrial per mirar d'obtenir aquesta nova aplicació.