



## **IMPLEMENTACIÓ DE L'ÚS D'INSULINA BASAL BOLUS CORRECCIÓ EN PACIENTS INGRESSATS EN UNA UNITAT DE CURTA ESTADA D'URGÈNCIES**

Josep Antoni Montiel Dacosta, Josep Anton Montiel; Marta Castellà; Albert Mauri; Maria Úbeda;  
Marta Blázquez; Leopoldo Higa

*Servei d'urgències. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

### **INTRODUCCIÓ**

La hiperglucèmia s'associa a pitjor pronòstic en diferents patologies, des de l'infart agut de miocardi fins a la malaltia cerebrovascular, arribant-se a incrementar gairebé 10 vegades el risc de mort durant l'ingrés en individus no diagnosticats de diabetis prèviament. A més a més, millorar la hiperglucèmia implica reduir la mortalitat, millorar el pronòstic i el risc de complicacions en els pacients ingressats a l'hospital.

**OBJETIUS:** realitzar una auditoria interna o self-audit per conèixer el compliment del protocol de l'ús d'insulina basal-bolo-correcció en els pacients ingressats en la UCE del servei d'urgències.

### **METODOLOGIA**

Es van recollir els pacients ingressats en la UCE de forma consecutiva durant un període de 15 dies durant el gener de 2019. Es van analitzar els factors de risc cardiovascular, l'existència de diabetis i el seu tractament així com l'ús de la pauta d'insulina-bolus-correcció en els pacients diabètics ingressats en la UCE.

### **RESULTATS**

Es van analitzar 110 registres. L'edat mitjana dels pacients va ser de 70 anys amb una edat màxima de 98 anys i una mínima de 25 anys. Per gènere, 61% van ser dones i 39% homes. El 75% dels pacients tenien hipertensió i el 47% dislipèmia. Dels pacients analitzats 33 patien diabetis dels que 30 rebien pauta d'insulina en forma basal-bolus-correcció (91% dels pacients amb indicació de la mateixa).

### **DISCUSIÓ**

El 91% dels pacients diabètics ingressats en la nostra UCE rebia tractament de la hiperglucèmia amb insulina en forma basal-bolus-correcció segons protocol. Aquests resultats indiquen un bon compliment i una millora en el maneig de la diabetis respecte a les dades obtingudes prèviament en 2016 on només rebien aquesta pauta de forma adequada un 63% de los pacients ingressats en la UCE en el mateix període.