

ANÀLISI DE LES GASOMETRIES ARTERIALS REALITZADES EN PACIENTS AMB MPOC REAGUDITZAT EN UN CENTRE D'URGÈNCIES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

Mónica Valverde, Antonio Mimoso, Laura Fabra, Iris Lumillo
CUAP Castelldefels

Introducció La gasometria arterial era una prova que fins ara es reservava a l'Atenció Hospitalària. Les noves tecnologies i els dispositius point of care han permès equipar alguns CUAPs amb aquesta tecnologia. **Objectiu** Analitzar els resultats de les gasometries arterials realitzades en pacients amb MPOC reaguditzat i el grau de resolució del CUAP amb aquesta nova prova. **Mètodes** Disseny: Estudi observacional, descriptiu i transversal. **Població:** Pacients atesos al CUAP per problemes de salut d'origen respiratori, durant els mesos de desembre de 2013 i gener de 2014. **Mètode:** Revisió d'Història Clínica i explotació de dades mitjançant un full de càlcul. **Variables:** Edat, sexe, data, origen del pacient, realització de gasometria arterial, valors de pO₂, pCO₂ i pH, diagnòstic, destí i activitat un any abans. **Resultats** S'han atès 119 pacients, el 82,35% homes (n=98) amb una mitjana d'edat de 71,15 anys i el 17,65% dones (n=21) amb una mitjana d'edat de 67,86 anys. S'han realitzat 12 gasometries arterials (al 10,08%) amb una mitjana de valors obtinguts de: pH: 7,436 (màxim de 7,54 i mínim de 7,40), pO₂: 70,56 (màxim de 83 i mínim de 62), pCO₂ de 39,14 (màxim de 45 i mínim de 28). Per origen, els pacients acudeixen per iniciativa pròpia en un 95,80% dels cassos i derivats dels EAPs en un 4,20%. Dels pacients atesos, l'equip del CUAP va resoldre el 92,44% i va haver de derivar el 7,56% dels pacients als Hospitals de Referència. Dels derivats, el 75% era per una insuficiència respiratòria aguda. **Conclusions** La introducció de la gasometria arterial al CUAP ha permès poder diagnosticar d'una manera més precisa aquells cassos d'Insuficiència Respiratòria i poder ser tractats abans a l'Hospital.