

MeB – Pagine Elettroniche

Volume IX

Aprile 2006

numero 4

CASO CLINICO INTERATTIVO

Una bambina con polipnea

Margherita Londero¹, Silvia Minisini¹, Elena Faleschini²,
Gianni Messi³, Egidio Barbi¹

¹Clinica Pediatrica, IRCCS “Burlo Garofolo”, Università di Trieste
²Day Hospital endocrinologico, IRCCS “Burlo Garofolo”,
Università di Trieste
³U.O.C. Pronto Soccorso e Primo
Accoglimento, IRCCS “Burlo Garofolo”, Trieste.

Indirizzo per corrispondenza: margheritalondero@yahoo.it

Questa volta il caso interattivo viene presentato in modo un po' diverso dal solito: alle domande non seguono risposte predefinite. E' un invito a pensare in modo compiuto e, prima di andare all'altra pagina, a definire ipotesi cliniche e un programma di gestione.

Sarebbe bello se ciascun lettore segnalasse i suoi dubbi, cosa ha pensato e cosa avrebbe fatto di diverso, scrivendo a: redazione@medicoebambino.com

1 | 2 | 3 | 4 | 5

Di fronte ad una chetoacidosi la è quella di attenersi a indicazioni di trattamento codificate che sono riassunte nel BOX 1. La prima regola è quella di iniziare rapidamente la reidratazione con soluzione isotonica. L'acidosi è severa, si pensa al bicarbonato, ma ci si attende un miglioramento con la reidratazione. Viene avviata infusione con 500 cc di SF in un'ora, successivamente con Ringer lattato 200 ml/h (con supplementazione di potassio pari a 10 mEq/l) + Actrapid 0,1 U/kg/h

Vista la PCR e l'otite viene avviato subito anche antibiotico iniettivo.

Un'ora dopo si ripete l'EGA: pH: 6.96; pCO₂: 10.9 mmHg; H₂CO₃ : 2.4 mEq/l; BE: -27.4

La situazione è peggiorata ancora. E non solo dal punto di vista laboratoristico; clinicamente la bambina sta peggiorando in maniera sostanziale: soporosa si sveglia solo se stimolata, confusa, ormai fa molta fatica a rispondere, la frequenza respiratoria è passata a 48 atti al minuto, il respiro è un vero respiro di Kussmaul, ovvero rapido e profondo.

Cosa fate a questo punto? E' possibile continuare con sola idratazione e insulina oppure somministrare bicarbonato, e se lo date, quanto ne date?