

Centro di Endocrinologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza
Università Vita-Salute San Raffaele

SEPSI NEONATALE TARDIVA DA ESCHERICHIA COLI



Bagnato Mariagrazia
Di Candia Stefania
Cannalire Giuseppe
Sgaramella Paola

S.A. giunge alla nostra osservazione all'età di 1 mese, proveniente dal Pronto Soccorso ove era stato condotto per **iperpiressia e alterazioni dell'alvo.**

All'esame obiettivo si documentavano:

- **iperpiressia**
- **subittero**
- **lieve depressione della fontanella anteriore.**



In PS venivano eseguiti i seguenti esami:

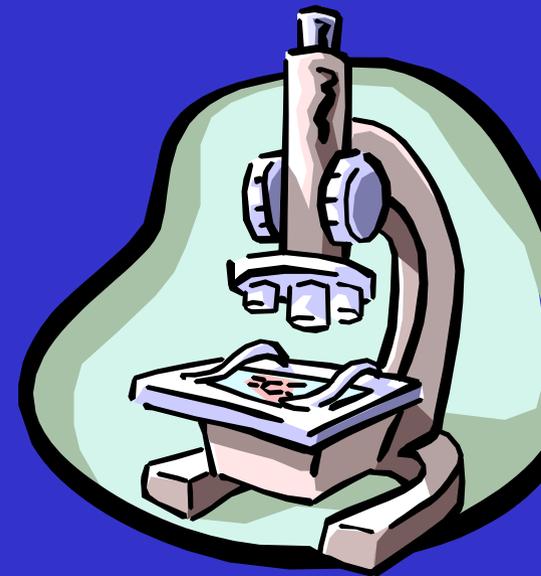
EMOCROMO:

Hb	10.9 g%
Ht	30.3%
GR/mmc	3.080.000
MCV	98.4fl
GB/mmc	9.500

PCR: 29.9mg/l

Bilirubina totale 18.8 mg/dl

ESAME URINE: leucocituria ed ematuria

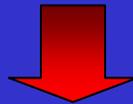




In anamnesi si segnala:

- Nato da P.E. alla 37°+2 SG. Gravidanza caratterizzata da diabete gestazionale
- Madre STRAGA POSITIVA
- Eseguiti controlli della PCR risultati negativi
- Non eseguita profilassi

NEL SOSPETTO DI SEPSI TARDIVA



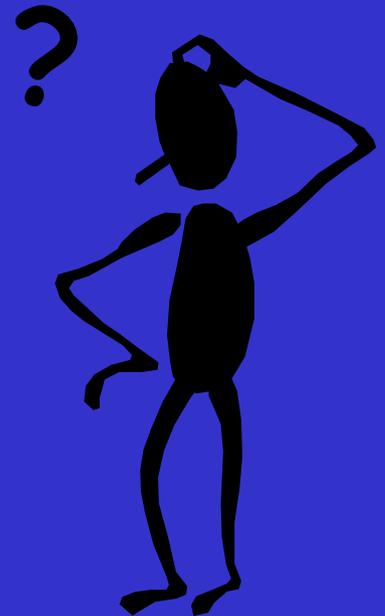
Urinocoltura

Emocoltura

Ecografia addome



Antibiotico ad ampio spettro



ESAMI COLTURALI:

Urinocoltura **NEGATIVA**

Emocoltura **POSITIVA per Escherichia Coli**

Ecografia addome **NEGATIVA**



Sepsi Tardiva Da Escherichia Coli



SEPSI NEONATALI TARDIVE

- Sintomatologia spesso aspecifica
 - febbre serotina, brivido scuotente
 - tachicardia, aumentata pressione differenziale
 - iperventilazione
 - alterazioni dell'appetito e/o dell'alvo
- Patogeni più frequenti
 - Streptococco Agalactiae
 - Streptococco emolitico di gruppo A
 - E. Coli (ceppi particolarmente virulenti)



La presenza di febbre nel primo mese di vita deve sempre allarmare il pediatra, anche senza obiettività significativa, al fine di garantire un approccio terapeutico tempestivo che rappresenta l'unica arma oggi a disposizione!