

# INDICI DI VALUTAZIONE DEL PAZIENTE CRITICO IN UNO STUDIO ODONTOIATRICO

R.Mannella

# Un paziente viene considerato critico:

- Sia se c'è alterazione di un singolo parametro ( fase iniziale di una patologia)
- Sia se ci sono alterazioni di piu' parametri

# Indici clinici e strumentali in uno studio odontoiatrico

- Indici cardiaci
- Indici respiratori

# Indici di criticità cardiaci

- Frequenza cardiaca :

Adulti:  $< 50 ; > 130$  b/min

pediatrici :  $< 100 ; > 150$  b/min

Neonati:  $< 110$  b/min;  $> 160$  b/min

**N.B. Quelli predittivi di arresto cardiaco sono i limiti inferiori.**

# Indici di criticità cardiaci

- Pressione arteriosa:

Adulti: PAS >160 sintomatica

Pediatrici : PAS < 90

Neonatali : PAS < 85

**LA PAS < 70 mmhg compromette la  
funzione cerebrale e renale.**

# Indici di criticità cardiaci

- Indice di riempimento capillare:

VN = 2 secondi

Alterazione di questi valori vanno inquadrati nel contesto clinico.

# Indici di criticità cardiaci

- Riempimento delle giugulari :
  - **Turgide**: deficit di pompa o tamponamento cardiaco ( amine; drenaggio pericardico)
  - **VUOTE** : ipovolemia o sequestro in periferia ( riempimento)

# Indici di criticità cardiaci

- Stasi periferica (segno Fovea): scompenso cardiaco/ Insufficienza renale
- Rubor reticularis arti/addome : acidosi metabolica ( Ossigeno /bicarbonati ?)



# Indici di criticità cardiaci

- ~~• Diuresi~~

# Indici di criticità cardiaci

- Rantoli crepitanti basali : in assenza di flogosi respiratoria bassa è segno di stasi cardiaca ( O<sub>2</sub>;diuretici ?..digitale)

# Indici di criticità respiratori

- Frequenza Respiratoria :

Adulti < 12

Pediatrici < 15

Neonatali < 30-40

Il respiro periodico è sempre patologico :

Ictus; metabolico..

# Indici di criticità respiratori

- Pulsossimetria:

Adulti: < 95 %

Pediatrici < 95%

Neonatali < 95

Accettabili senza O<sub>2</sub> fino a 90 %.

IR Lieve : 91-95

Moderata :88-90

Grave : <88

# Indici di criticità respiratori

- Rumori respiratori aggiuntivi:
  - Gorgoglii: liquido nelle alte vie aeree
  - Rantoli :liquido basse vie aree( flogosi; p. cardiovascolari)
  - Stridore: corpo estraneo alte vie aeree
  - Sibili : spasmo basse vie aeree

# Indici di criticità respiratori

- Movimenti anomali del torace
  - asimmetria: emotorace,PNX;volet costale
  - rientramenti : segni indiretti di I. Resp.