



DIARREA IN ETA' PEDIATRICA

Policlinico Umberto I
Grasso Francesca



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**



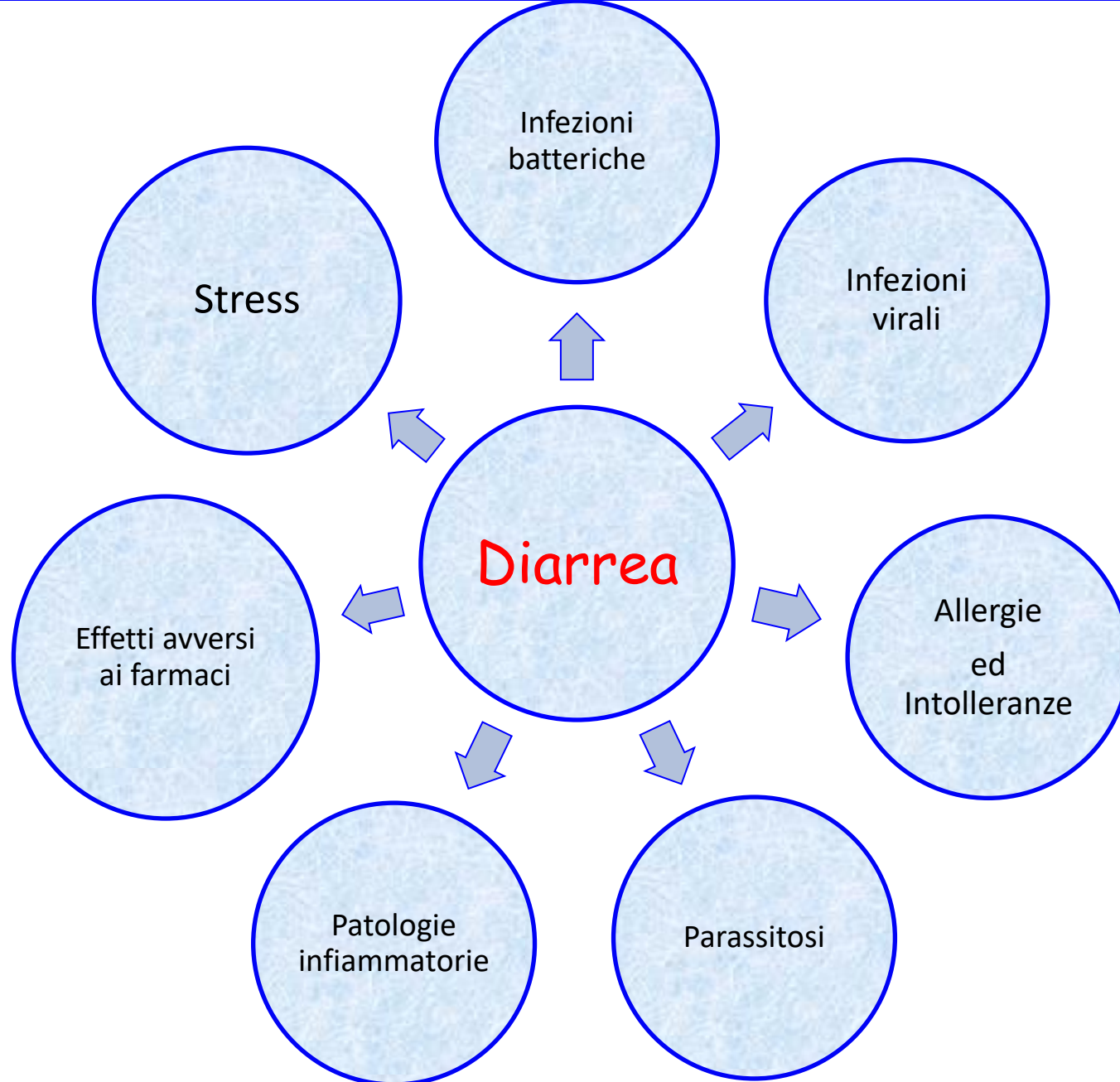
LA DIARREA

Per diarrea si intende l'emissione rapida di feci liquide o semiliquide che si presenta più volte nell'arco della giornata.

La diarrea può essere:

- Acuta: quando dura pochi giorni
- Cronica: quando dura più di due settimane







METODOLOGIA TRIAGE

Valutazione Immediata

Per eseguire la valutazione indicata nella metodologia generale, si esamina:



- l'aspetto globale del paziente.
- lo stato di coscienza con l' AVPU.





Valutazione soggettiva

- Da quante ore o giorni il bambino presenta la diarrea
- Quante sono le scariche al giorno e di quale entità
- Il peso prima dell'insorgenza della diarrea , qualora conosciuto
- Se vi sono altri casi analoghi nella comunità frequentata dal bambino
- Se nelle scariche è presente muco o sangue
- Se vi sono sintomi associati come vomito, dolore addominale e febbre
- La frequenza e l'entità della diuresi
- Se vi sono altre patologie concomitanti





Valutazione Oggettiva

RILEVAZIONE PARAMETRI VITALI E BREVE ESAME FISICO

Parametri
vitali

Tc

PA

Fc

Fr

HGT

Dolore

Esame
obiettivo

Stato
generale

Gorelick



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**

Scala di Gorelick

Segno clinico	Punteggio
Occhi anati	1
Mucose visibili asciutte	1 ?
Pianto senza lacrime	1 ?
Pliche cutanee persistenti > 2"	1 ?
Stato generale compromesso (sonnolenza, irrequietezza)	1 ?
Tempo di refill > 2"	1 ?
Polso radiale debole	1 ?
Tachicardia (senza febbre) > 150 battiti per minuto (bpm)	1 ?
Tachipnea	1
Oliguria	1

Attribuire 1 punto ad ogni segno clinico presente:

< 3 punti: disidratazione lieve

< 5% da 3 a 5 punti: disidratazione moderata 5-8%

da 6 a 10 punti: disidratazione grave > 9%

codice	1	2	3	4	5
punteggio	9 a 10	6 a 8 punti	3 a 5 punti	< 3 punti	< 3 punti



METODOLOGIA TRIAGE



DECISIONE DI TRIAGE:

ATTRIBUZIONE CODICE DI PRIORITA'





CASI CLINICI





DIARREA 1° Caso

Valutazione immediata

Condizioni generali discrete, cute pallida, astenico.

Valutazione soggettiva

B.no di 9 anni, scolarizzato

- Diarrea da 12 ore circa
- ultime scariche ematiche
- Vomito non associato
- Febbrile
- Riferita somministrazione di Paracetamolo
- Nega patologie ed allergie degne di nota

Valutazione Oggettiva

Parametri vitali:

- PA 110/60
- TC 38,5
- FR 25
- FC 110
- HGT 70
- Dolore 7 NRS

Esame obiettivo

- Gorelick 3 (mucose asciutte, occhi alonati, Refill 2 allungato)

Caratteristica della diarrea
Dolore
Disidratazione lieve



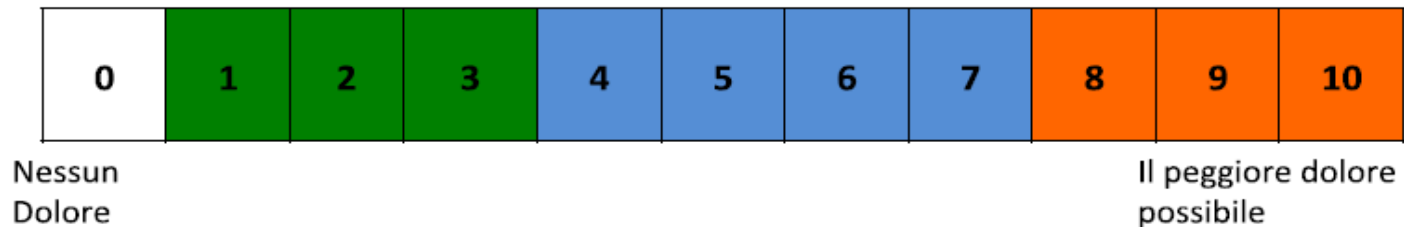
CODICE TRIAGE ?

TRIAGE PEDIATRICO DELLA DIARREA

CODICE TRIAGE	1	2	3	4	5
Parametri Vitali	da codice 1	da codice 2	da codice 3	da codice 4	da codice 5
Caratteristiche del sintomo/segno principale	Stato di shock con letargia, compromission e dello stato di coscienza.	Disidratazione grave. Feci a “gelatina di ribes”	Disidratazione moderata. Diarrea ematica.	Disidratazione lieve. Rifiuto assunzione liquidi.	Diarrea cronica. Disidratazione assente.
Sintomi\Segni associati		Età < 3 mesi, patologie croniche (cardiopatìa, fibrosi cistica, patologie epato-metaboliche, MICI, malnutrizione cronica), prematurità.	Vomito, dolore addominale. Età 3-12 mesi.		
Score specifici	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT
PROCEDURE DI TRIAGE	1	2	3	4	5
Attività		Accesso venoso. Prelievo per EGA ed esami ematochimici, multistik urine o secondo protocollo locale.	Soluzione reidratante per via orale a piccoli sorsi secondo protocollo locale.		
Attivazione consulenza		Superati i 60 minuti di attesa. Secondo protocollo locale			
Terapia del dolore		Secondo protocollo locale			
Rivalutazione		Osservazione diretta o video-mediata con monitoraggio costante delle condizioni.	Ripetizione di parte o tutte le fasi di valutazione su decisione del triagista, a richiesta del paziente, una volta trascorso il tempo di attesa massimo raccomandato.		
Altro	Vedere schede dei sintomi eventualmente associati.				

Scala Numerica (N.R.S.)

- È una scala numerica unidimensionale quantitativa di valutazione del dolore. È rappresentata da una linea orientata orizzontalmente (lunghezza pari a 10 cm) i cui estremi sono caratterizzati da “nessun dolore” e “il peggiore dolore possibile”.
- Si utilizza nei bambini d'età ≥ 8 anni, solo quando il bambino abbia acquisito le nozioni di proporzione. Si chiede di indicare l'intensità di dolore che prova scegliendo o indicando il numero corrispondente.





DECISIONE di TRIAGE

Valutate le condizioni generali del paziente, le caratteristiche della diarrea (ematica), del dolore e preso in esame lo stato di idratazione con lo score di gorelick.

Si assegna: **Codice colore /numerico**



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**



DIARREA 2° Caso

Valutazione Immediata

Condizioni generali discrete

Valutazione Soggettiva

- Lattante di 2 mesi nato a 36 sett, EG
- Diarrea da due giorni
- Vomito riferito un solo episodio
- Apiretico

Valutazione Oggettiva

Parametri vitali:

- PA 90/53
- TC 36,5
- FR 36
- FC 124
- HGT 91
- Dolore scala Flacc 2

Esame obiettivo

- Gorelick < 3

Prematurità
Età < 3mesi



CODICE TRIAGE ?

Scala FLACC

Categoria	Punteggio		
	0	1	2
Volto	Espressione neutra o sorriso	Smorfie occasionali o sopracciglia corrugate, espressione distaccata, disinteressata	Dal frequente al costante aggrottamento delle sopracciglia, bocca serrata, tremore del mento
Gambe	Posizione normale o rilassata	Si agita, è irrequieto, teso	Scalcia, è iraddezzale gambe
Attività	Posizione quieta, normale, si muove in modo naturale	Si contorce, si dondola avanti e indietro, teso	Inarcato, rigido o si muove a scatti
Pianto	Assenza di pianto (durante la veglia o durante il sonno)	Gemi o piagnucola, lamenti occasionali	Piange in modo continuo, urla o singhiozza, lamenti frequenti
Consolabilità	Soddisfatto, rilassato	È rassicurato dal contatto occasionale, dall'abbraccio o dal tono della voce, è distraibile	Difficile da consolare o confortare

TRIAGE PEDIATRICO DELLA DIARREA

TRIAGE PEDIATRICO DELLA DIARREA					
CODICE TRIAGE	1	2	3	4	5
Parametri Vitali	da codice 1	da codice 2	da codice 3	da codice 4	da codice 5
Caratteristiche del sintomo/segno principale	Stato di shock con letargia, compromission e dello stato di coscienza.	Disidratazione grave. Feci a “gelatina di ribes”	Disidratazione moderata. Diarrea ematica.	Disidratazione lieve. Rifiuto assunzione liquidi.	Diarrea cronica. Disidratazione assente.
Sintomi\Segni associati		Età < 3 mesi, patologie croniche (cardiopatia, fibrosi cistica, patologie epato-metaboliche, MICI, malnutrizione cronica), prematurità.	Vomito, dolore addominale. Età 3-12 mesi.		
Score specifici	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT	Gorelick o CDS, HGT
PROCEDURE DI TRIAGE	1	2	3	4	5
Attività		Accesso venoso. Prelievo per EGA ed esami ematochimici, multistik urine o secondo protocollo locale.	Soluzione reidratante per via orale a piccoli sorsi secondo protocollo locale.		
Attivazione consulenza		Superati i 60 minuti di attesa. Secondo protocollo locale			
Terapia del dolore		Secondo protocollo locale			
Rivalutazione		Osservazione diretta o video-mediata con monitoraggio costante delle condizioni.	Ripetizione di parte o tutte le fasi di valutazione su decisione del triagista, a richiesta del paziente, una volta trascorso il tempo di attesa massimo raccomandato.		
Altro	Vedere schede dei sintomi eventualmente associati.				



DECISIONE di TRIAGE

Nonostante le condizioni generali del paziente siano buone, i parametri vitali nella norma, considerando la fascia di età <3 mesi e la sua prematurità
Si assegna:

Codice Colore /Numerico





Grazie



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**