



Vomito in età pediatrica

Policlinico Umberto I
Grasso Francesca



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**



IL VOMITO

Consiste nell'espulsione del contenuto dello stomaco attraverso la bocca per contrazione involontaria del diaframma e dei muscoli addominali.

E' spesso preceduto da nausea e da intensa salivazione.



Alcune caratteristiche del vomito

- Ematico/ Caffeano

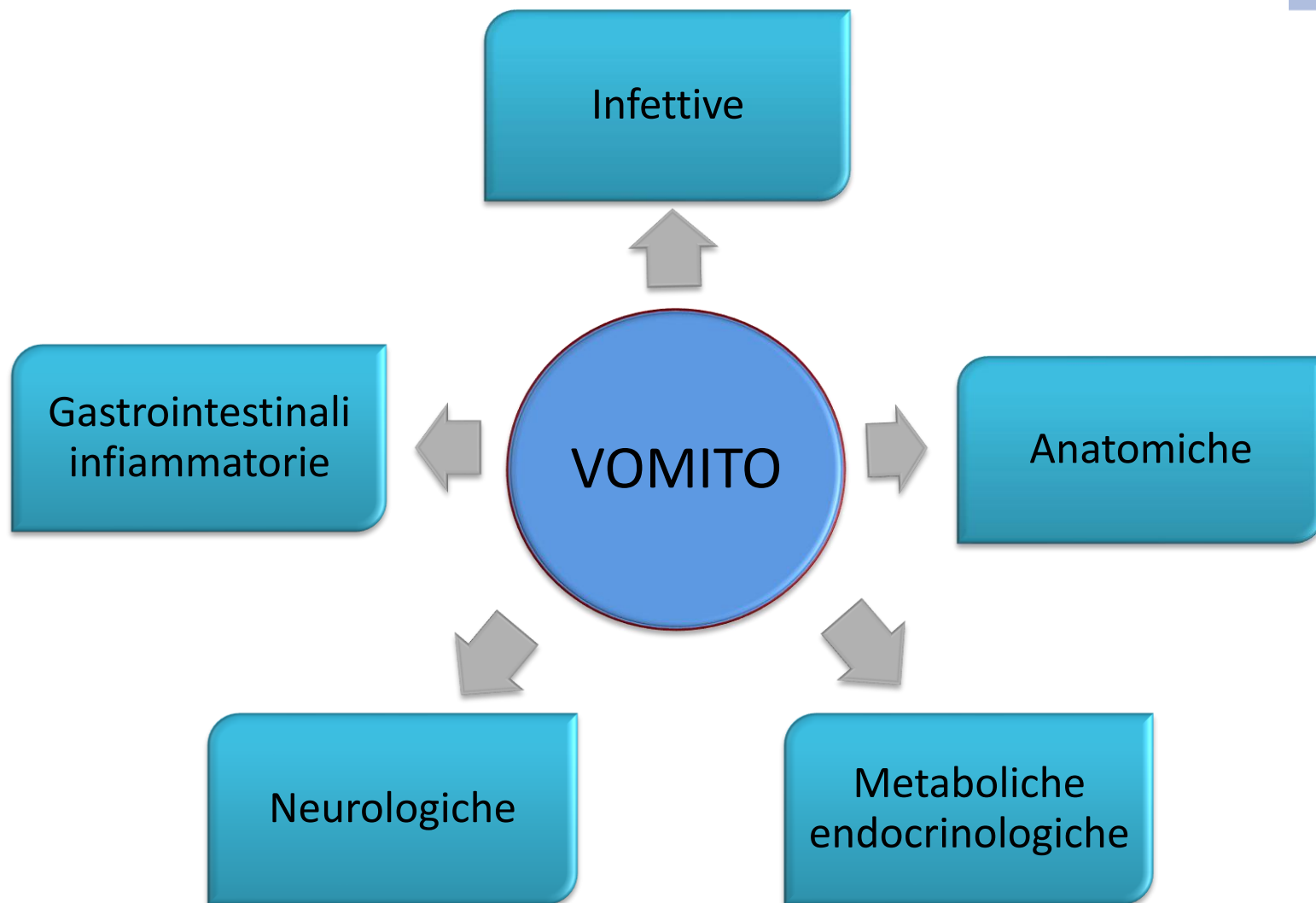
- Alimentare/ Fecaloide

- Biliare

- Psicogeno

- Incoercibile







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.



Livello di Coscienza

<p>A</p> <p>?</p>	 <p>Alert</p>	<p>Paziente vigile, che interagisce con l'ambiente circostante, in maniera adeguata</p>
<p>V</p> <p>?</p>	 <p>Verbal</p>	<p>Risponde; molti verbali.</p>
<p>P</p> <p>?</p>	 <p>Pain</p>	<p>Risponde; molti dolorosi (pizzico sul muscolo tricipitare alla base del collo).</p>
<p>U</p> <p>?</p>	 <p>Unresponsive</p>	<p>Non risponde nessuno; molo. Al paziente privo di coscienza si assegna immediatamente un codice.</p>



Valutazione Soggettiva

- ✓ età del bambino
- ✓ aspetto del vomito
- ✓ durata (ore o giorni) e numero degli episodi
- ✓ sintomi associati (diarrea, febbre)
- ✓ entità e frequenza della diuresi
- ✓ presenza di muco o sangue nelle feci

In caso di trauma cranico o addominale non assegnare un codice inferiore a 3

**Nei Bm con malattie croniche
(patologie metaboliche, F.C, cardiopatie, coagulopatie...)
non assegnare un codice inferiore a 3**



Valutazione Oggettiva

Rilevazione dei parametri vitali e breve esame fisico mirato

Parametri
vitali

PA

FC

FR

TC

HGT

Dolore

Esame
Obiettivo

Stato generale

Gorelick



Scala di Gorelick

Segno clinico	Punteggio
Occhi anallergici	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

Casi Clinici



VOMITO 1 CASO



Valutazione Immediata

Condizioni generali scadute

Valutazione Soggettiva

- B.no di 11 mesi, scolarizzata
- Diarrea da tre giorni
- Riferiti 6 episodi di vomito
- Somm.to paracetamolo per febbre
- Nega allergie e patologie di base

Vomito persistente

Disidratazione

posizionare sacchetto nei bm più piccoli

Febbre



Valutazione Oggettiva

Parametri vitali:

- Fr 34 a/m
- Fc 124 bpm
- SpO₂ 98%
- Tc 38,7 °C
- HGT 60 mg/dl
- Scala dolore Flacc 5

Esame obiettivo:

Mucose asciutte, refill 3sec, occhi alonati, oliguria, pianto senza lacrime, pliche cutanee persistenti, sonnolenza (Gorelick: 7)

CODICE TRIAGE ?



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**

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, non indirizza le 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
DEL VOMITO**

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, compromissione dello stato di coscienza.	Disidratazione grave. Vomito caffeeano o biliare, o melena in atto. Ematemesi. Vomito in atto o persistente > 2 ore da un evento traumatico.	Disidratazione moderata. Vomito caffeeano o melena riferiti.1 – 2 episodi di vomito dopo evento traumatico.	Live disidratazione. Diarrea associata. Rifiuto assunzione liquidi.	Vomito ricorrente. Disidratazione assente.
Sintomi/segni associati		Cefalea ingravescente. Dolore addominale ingravescente.	Cefalea moderata. Diarrea. Età < 12 mesi	Diarrea Età < 24 mesi	
Score specifici	Gorelick o CDS, GCS	Gorelick o CDS, GCS	Gorelick o CDS, HGT, GCS	Gorelick o CDS, HGT, GCS	Gorelick o CDS, GCS
PROCEDURE DI TRIAGE	1	2	3	4	5
Attività		Accesso venoso. Prelievo per EGA ed esami ematochimici 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 associati				



DECISIONE di TRIAGE

Valutate le condizioni generali scadute,
il punteggio di gorelick 7

Si assegna :

codice numerico/colore



E' consigliabile presa in carico del bm posizionare il sacchetto urine, rilevato il peso.

VOMITO 2° Caso



Valutazione immediata

Condizioni generali discrete

Valutazione soggettiva

B.no di 20 giorni, riferisce vomito dopo il pasto di latte di formula.

- E.G. 38+6, parto eutocico
- Apgar 9°/10°
- Allattamento materno misto
- No febbre
- No diarrea

Valutazione oggettiva

Parametri vitali:

- Fr 40 a/m
- Fc 158 bpm
- SpO₂ 96%
- Tc 36 °C
- HGT 80 mg/dl
- PA 80/40 mmhg
- Scala dolore flacc 3

Esame obiettivo:

Refill 2 secondi, occhi alonati, pianto senza lacrime(Gorelick: 3)

Disidratazione
moderata



CODICE TRIAGE ?

TRIAGE PEDIATRICO DEL VOMITO

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, compromissione dello stato di coscienza.	Disidratazione grave. Vomito caffeeano o biliare, o melena in atto. Ematemesi. Vomito in atto o persistente > 2 ore da un evento traumatico.	Disidratazione moderata. Vomito caffeeano o melena riferiti.1 – 2 episodi di vomito dopo evento traumatico.	Live disidratazione. Diarrea associata. Rifiuto assunzione liquidi.	Vomito ricorrente. Disidratazione assente.
Sintomi/segni associati		Cefalea ingravescente. Dolore addominale ingravescente.	Cefalea moderata. Diarrea. Età < 12 mesi	Diarrea Età < 24 mesi	
Score specifici	Gorelick o CDS, GCS	Gorelick o CDS, GCS	Gorelick o CDS, HGT, GCS	Gorelick o CDS, HGT, GCS	Gorelick o CDS, GCS
PROCEDURE DI TRIAGE	1	2	3	4	5
Attività		Accesso venoso. Prelievo per EGA ed esami ematochimici 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 associati				



DECISIONE di TRIAGE

Visto le condizioni generali discrete, il
punteggio di gorelick di 3

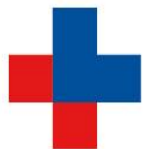
Si assegna

codice numerico / colore





Grazie!



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**