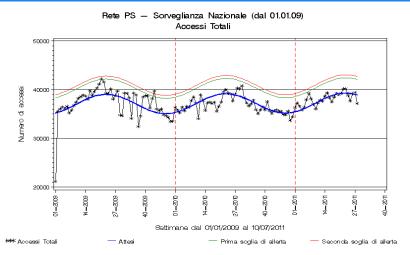




**Bollettino 5** - Settimana 27 (4 — 10 luglio 2011)

# Tutte le cause Numero di accessi ai PS per tutte le fasce di età



Superamento Soglie di Allerta

Seconda soglia

Prima soglia

✓ Nessuna

Andamento

Crescente

✓ Stabile =

Decrescente

Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

Complessivamente hanno aderito alla rete di Sorveglianza dei Pronto Soccorso 12 (57%) Regioni e Province Autonome.

Nella settimana di riferimento 12 (100%) Regioni e Province Autonome hanno trasmesso dati.

Il numero totale di accessi ai PS è stabile e non è stata superata nessuna soglia di allerta

## Metodi

Il sistema di Sorveglianza Sindromica degli accessi ai Pronto Soccorso (PS) si basa sulla trasmissione settimanale automatizzata dei dati relativi al totale degli accessi ai PS individuati dagli assessorati regionali alla Sanità (su specifica richiesta del ministero della Salute del 13 agosto 2009). Sulla base dei dati storici viene stimata con un modello statistico di regressione una linea di base che rappresenta il numero di accessi attesi e due soglie di allerta. Ogni settimana i dati raccolti vengono confrontati con la linea di base calcolata dal modello, che permette di valutare l'andamento e l'eventuale superamento delle soglie di allerta. Le sindromi sorvegliate attraverso gli accessi ai PS sono 12:

- 1. sindrome respiratoria con febbre
- 2. sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci
- 3. diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi
- 4. febbre con rash
- 5. linfoadenite con febbre
- 6. sindrome neurologica acuta
- 7. sindrome itterica acuta
- 8. sindrome neurologica periferica (simil-botulinica)
- 9. lesione cutanea localizzata
- 10. sepsi o shock di origine sconosciuta
- 11. stato comatoso
- 12. morte inspiegata

Le sindromi di maggiore interesse scelte per essere settimanalmente riportate nel presente rapporto sono:

la sindrome respiratoria con febbre (1),
la sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci (2),
la diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi (3),
la febbre con rash (4)
la sindrome itterica acuta (7).

Uno o più PS sono stati identificati dalle 12 Regioni e Province Autonome. Da dicembre 2010, il sistema di sorveglianza riceve dati da 68 PS distribuiti sul territorio nazionale, come mostrato in Figura 1.

Figura 1 - Numero di Pronto Soccorso delle Regioni e Province Autonome partecipanti alla sorveglianza sindromica.







**Bollettino 5** - Settimana 27 (4 — 10 luglio 2011)

# Sindrome respiratoria con febbre Numero di accessi ai PS per tutte le fasce di età

Nella settimana di riferimento il 7% di tutte le persone che si sono rivolte ai PS è stato visitato per una infezione respiratoria con febbre. Di questi, il 22,4% è stato ricoverato.

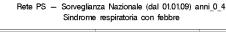
Il numero degli accessi ai PS per sindrome respiratoria con febbre è in diminuzione sia in totale che in tutte le fasce di età.

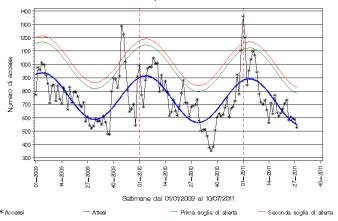
Non sono state superate le soglie di allerta sia in totale che in tutte le fasce di età.

Superamento Soglie di Allerta		
	Seconda soglia	
	Prima soglia	
✓	Nessuna	

Andamento		
	Crescente	<b>A</b>
	Stabile	=
✓	Decrescente	•

### Accessi ai PS per sindrome respiratoria con febbre: 0-4 anni

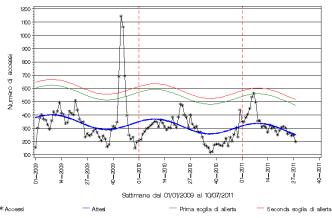




Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Accessi ai PS per sindrome respiratoria con febbre 5-14 anni

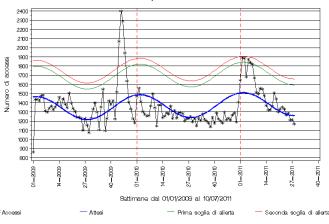
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_5\_14 Sindrome respiratoria con febbre



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

### Accessi ai PS per sindrome respiratoria con febbre: 15-64 anni

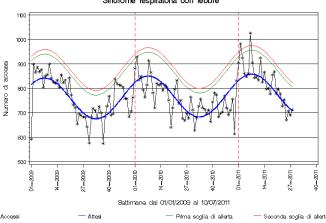
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_15\_64 Sindrome respiratoria con febbre



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

### Accessi ai PS per sindrome respiratoria con febbre: ≥65 anni

Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_otre\_65 Sindrome respiratoria con febbre



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche





**Bollettino 5** - Settimana 27 (4 — 10 luglio 2011)

# Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci Numero di accessi ai PS per tutte le fasce di età

Nella settimana di riferimento l'1,4% di tutte le persone che si sono rivolte ai PS è stato visitato per una sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci. Di questi, il 16,5% è stato ricoverato.

Il numero degli accessi ai PS per sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci è in diminuzione sia in totale che in tutte le fasce di età.

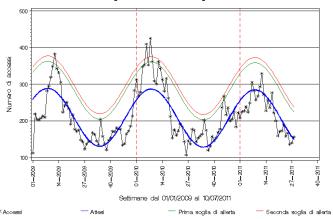
Non sono state superate le soglie di allerta sia in totale che in tutte le fasce di età.

Superamento Soglie di Allerta		
	Seconda soglia	
	Prima soglia	
✓	Nessuna	

Andamento		
	Crescente	<b>A</b>
	Stabile	=
✓	Decrescente	•

### Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci: 0-4 anni

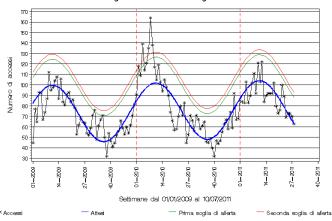
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_0\_4 Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

# Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci: 5-14 anni

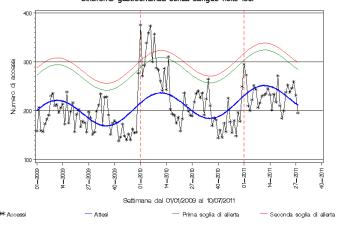
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_5\_14 Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci: 15-64 anni

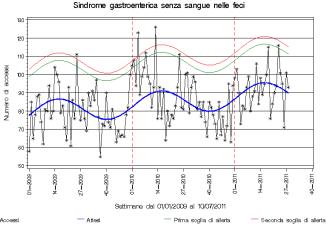
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_15\_64 Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Sindrome gastroenterica senza sangue nelle feci: <u>></u>65 anni

Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_oltre\_65



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Acsta, Friuli Venezia Giulia, Marche





**Bollettino 5** - Settimana 27 (4 — 10 luglio 2011)

# Diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi Numero di accessi ai PS per tutte le fasce di età

Nella settimana di riferimento l'1,2% di tutte le persone che si sono rivolte ai PS è stato visitato per una diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi. Di questi, il 23,3% è stato ricoverato.

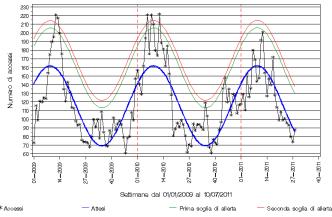
Il numero degli accessi ai PS per diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi è in diminuzione sia in totale che in tutte le fasce di età. Non sono state superate le soglie di allerta sia in totale che in tutte le fasce di età.

Superamento Soglie di Allerta		
	Seconda soglia	
	Prima soglia	
✓	Nessuna	

Andamento		
	Crescente	<b>A</b>
	Stabile	=
✓	Decrescente	•

#### Diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi: 0-4 anni

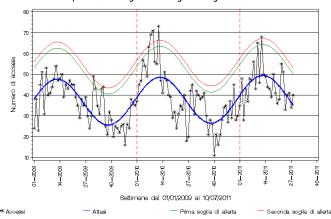
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni $0_4$  Diarrea con presenza di sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi: 5-14 anni

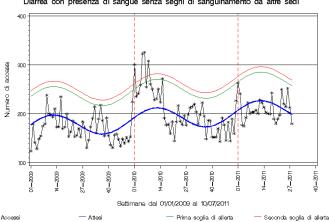
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni 5\_14 Diarrea con presenza di sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

### Diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi: 15-64

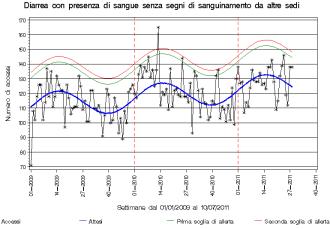
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_15\_64 Diarrea con presenza di sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Diarrea con sangue senza segni di sanguinamento da altre sedi: ≥65 anni

Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_oltre\_65



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche





Bollettino 5 - Settimana 27 (4 - 10 luglio 2011)

# Febbre con rash Numero di accessi ai PS per tutte le fasce di età

Nella settimana di riferimento l'1,2% di tutte le persone che si sono rivolte ai PS è stato visitato per una febbre con rash. Di questi, il 2,8% è stato ricoverato.

Il numero degli accessi ai PS per è al di sotto di entrambe le soglie di allerta in tutte le fasce di età.

Il numero degli accessi ai PS per febbre con rash è stabile nel totale degli accessi mentre è in diminuzione nelle fasce di età pediatrica (0-4, 5-14) e in aumento nella fascia degli ultrasessantaquattrenni.

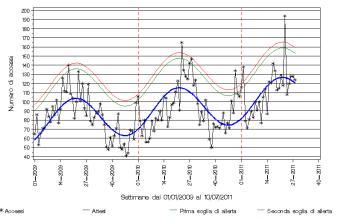
Non sono state superate le soglie di allerta sia in totale che in tutte le fasce di età.

Superamento Soglie di Allerta		
	Seconda soglia	
	Prima soglia	
✓	Nessuna	

Andamento		
	Crescente	<b>A</b>
✓	Stabile	=
	Decrescente	_

### Febbre con rash: 0-4 anni

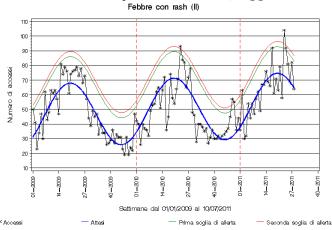
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_0\_4 Febbre con rash (II)



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

#### Febbre con rash: 5-14 anni

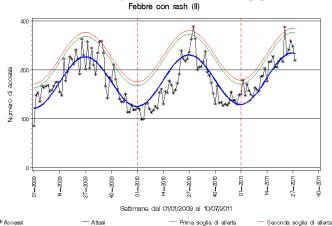
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_5\_14



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Febbre con rash: 15-64 anni

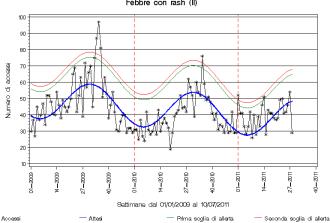
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_15\_64



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

## Febbre con rash: >65 anni

Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_oltre\_65 Febbre con rash (II)



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

La realizzazione di questo rapporto è a cura del Dott. Antonino Bella e della Dr.ssa Caterina Rizzo (Reparto di Epidemiologia delle Malattie Infettive, Cnesps -Iss) con il contributo del Dott. Carlo Di Pietrantonj (SSEpi-SeREMI ASL AL - Regione Piemonte) che cura la raccolta e l'elaborazione dei dati del Sistema di Sorveglianza Sindromica basato sugli accessi ai Pronto Soccorso.





**Bollettino 5** - Settimana 27 (4 — 10 luglio 2011)

# Sindrome itterica acuta Numero di accessi ai PS per tutte le fasce di età

Nella settimana di riferimento lo 0,2% di tutte le persone che si sono rivolte ai PS è stato visitato per una sindrome itterica acuta. Di questi, il 4,6% è stato ricoverato.

Il numero degli accessi ai PS per sindrome itterica acuta è stabile sia in totale che in tutte le fasce di età.

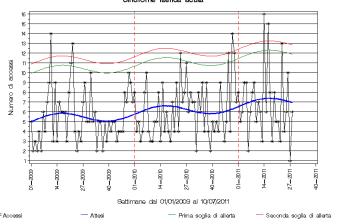
Non sono state superate le soglie di allerta sia in totale che in tutte le fasce di età tranne nella 5-14 in cui è stata superata la prima soglia di allerta.

Superamento Soglie di Allerta		
	Seconda soglia	
	Prima soglia	
✓	Nessuna	

Andamento		
	Crescente	<b>A</b>
✓	Stabile	=
	Decrescente	_

#### Sindrome itterica acuta: 0-4 anni

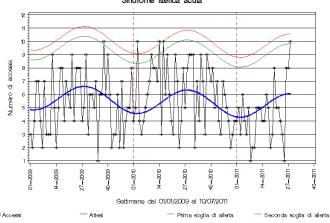
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_0\_4 Sindrome itterica acuta



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

### Sindrome itterica acuta: 5-14 anni

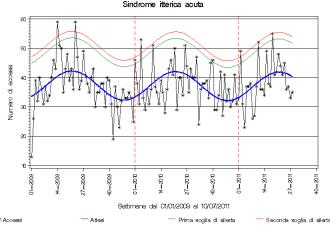
Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_5\_14 Sindrome itterica acuta



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

### Sindrome itterica acuta: 15-64 anni

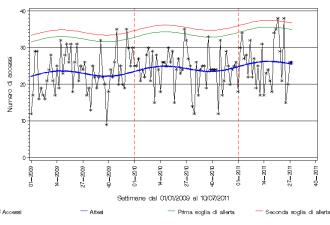
Rete PS - Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_15\_64



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche

#### Sindrome itterica acuta: >65 anni

Rete PS — Sorveglianza Nazionale (dal 01.01.09) anni\_oltre\_65 Sindrome itterica acuta



Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aceta, Friuli Venezia Giulia, Marche