



In questo numero:

- Focus: Focolaio multinazionale di infezioni da *Salmonella* Stanley collegato a prodotti a base di noodles aromatizzati
- Numero di casi di malattia notificati nelle ultime settimane e totale anno 2026– AUSL Bologna
- Incidenza di casi notificati per 100.000 abitanti per età per i principali malattie nell'anno 2026– AUSL Bologna.
- Incidenza di casi notificati per malattia per 100.000 abitanti per Distretto nell'anno 2026 – AUSL Bologna

### Settimana 27-2026

#### **Focolaio multinazionale di infezioni da *Salmonella* Stanley collegato a prodotti a base di noodles aromatizzati**

I prodotti a base di noodles aromatizzati sono la fonte più probabile di un focolaio in corso di infezioni da *Salmonella* Stanley in diversi paesi, con evidenze che collegano i casi a prodotti dello stesso marchio, secondo una Rapid Outbreak Assessment di EFSA ed ECDC.

Tra novembre 2025 e giugno 2026, sono stati segnalati 106 casi confermati in 13 paesi dell'Unione Europea/Spazio Economico Europeo (UE/SEE) e nel Regno Unito. L'epidemia ha colpito principalmente bambini e giovani adulti, con almeno 49 persone che hanno richiesto il ricovero ospedaliero.

Casi sono stati segnalati in Austria, Cechia, Danimarca, Estonia, Francia, Germania, Ungheria, Lettonia, Lituania, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Svezia e Regno Unito.

Le indagini epidemiologiche hanno rilevato che casi in Danimarca, Estonia, Germania, Lettonia e Lituania avevano consumato prodotti a base di noodles aromatizzati dello stesso marchio.

#### **Caratterizzazione del ceppo dell'epidemia**

Il ceppo dell'epidemia di *S. Stanley* è stato identificato come ST2045. Per quanto riguarda i marcatori di resistenza agli antimicrobici (analizzati usando lo strumento Resfinder), il ceppo presenta solo la mutazione puntiforme parC:T57S, che non dovrebbe contribuire alla resistenza ai fluorochinoloni, poiché non sono presenti altre mutazioni nella regione determinante la resistenza ai chinoloni.

Le evidenze microbiologiche supportano ulteriormente il legame, con il ceppo dell'epidemia rilevato in Germania e Lituania in prodotti di noodles allo stesso nome pollo e pollo piccante dello stesso marchio. Le indagini hanno collegato i prodotti, distribuiti in diversi paesi, allo stesso produttore in Ucraina. Ciò suggerisce una possibile fonte comune di contaminazione a livello di impianto di produzione, anche se sono necessarie ulteriori indagini.

#### **Definizione del caso di focolaio europeo**

La definizione europea del caso di focolaio per un caso confermato è la seguente:

Un caso di *Salmonella enterica* sierovar Stanley confermato in laboratorio con insorgenza dei sintomi a partire da novembre 2025 (data del campionamento o data di ricezione presso il laboratorio di riferimento se la data di insorgenza non è disponibile);

#### **Misure di controllo e rischi**

Le autorità per la sicurezza alimentare nei paesi interessati hanno implementato misure di controllo, inclusi ritiri e richiami dei prodotti coinvolti, che ridurranno la probabilità di nuove infezioni legate a questo focolaio.

Tuttavia, la causa principale e i punti di contaminazione non sono ancora stati stabiliti. Possono quindi verificarsi ulteriori casi, soprattutto perché questi prodotti hanno una lunga durata di conservazione e possono rimanere conservati nelle cucine domestiche per periodi prolungati.

#### **Consigli per i consumatori**

Se i consumatori scoprono di aver richiamato prodotti dal marchio interessato, non dovrebbero mangiarli ma restituirli al punto vendita o scartarli.

Per i prodotti che non sono pronti da mangiare (inclusi i noodles aromatizzati in questione), i consumatori dovrebbero seguire rigorosamente le istruzioni sull'etichetta e rispettare anche buone pratiche di igiene alimentare durante la preparazione.

#### **Ulteriori indagini**

Le autorità sanitarie pubbliche sono incoraggiate a intervistare eventuali nuovi casi, sequenziare isolati dove possibile e condividere informazioni con l'ECDC.

Le autorità per la sicurezza alimentare sono incoraggiate a continuare a indagare sui prodotti sospetti per confermare la fonte dell'infezione e identificarne l'origine della contaminazione. Questo è particolarmente importante per determinare se la contaminazione è associata a uno o a più ingredienti.

Tabella 1. Numero di casi di malattia notificati nelle ultime settimane e totale anno 2026– AUSL Bologna

| Malattia                 | 22-25/05/2026<br>- 31/05/2026 | 23-01/06/2026 -<br>07/06/2026 | 24-08/06/2026<br>- 14/06/2026 | 25-15/06/2026<br>- 21/06/2026 | 26-22/06/2026<br>- 28/06/2026 | 27-29/06/2026<br>- 05/07/2026 | Totale      |  |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--|
| SCABBIA                  | 15                            | 14                            | 15                            | 8                             | 10                            | 7                             | 532         |  |
| MST-HPV                  | 11                            | 6                             | 9                             | 9                             | 5                             | 10                            | 212         |  |
| MST-GONOCOCCICA          | 7                             | 3                             | 2                             | 5                             | 5                             | 7                             | 196         |  |
| SCARLATTINA              | 2                             | 5                             | 2                             | 7                             | 5                             | 7                             | 176         |  |
| MST-CHLAMYDIAE           | 9                             | 2                             | 2                             | 9                             | 3                             | 5                             | 172         |  |
| MST-SIFILIDE             | 10                            | 2                             | 4                             | 5                             | 2                             | 8                             | 120         |  |
| MTA-NORO                 |                               |                               |                               | 2                             |                               |                               | 95          |  |
| MTA-CAMPY                | 2                             | 5                             | 6                             | 5                             | 11                            | 1                             | 87          |  |
| CLOSTRIDIODES            | 1                             | 2                             | 2                             | 2                             | 5                             | 6                             | 79          |  |
| MIB-PNEUMO               | 1                             | 2                             | 2                             | 5                             | 1                             | 1                             | 59          |  |
| VHZ                      | 3                             | 1                             | 3                             | 4                             | 1                             | 3                             | 58          |  |
| PEDICULOSI               |                               | 3                             | 1                             |                               | 2                             | 3                             | 57          |  |
| MST-ALTRE                | 2                             | 2                             |                               | 1                             | 2                             | 3                             | 50          |  |
| COVID-19                 | 1                             |                               |                               | 1                             |                               |                               | 49          |  |
| POLMONITE-BAT            |                               |                               | 1                             |                               |                               |                               | 38          |  |
| MTA-SALMONELLA           |                               |                               | 1                             | 1                             | 2                             | 1                             | 37          |  |
| LEGIONELLOSI             | 3                             | 3                             |                               | 1                             | 1                             | 3                             | 32          |  |
| VRS                      |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 30          |  |
| DERMATOFITOSI            |                               |                               | 2                             | 1                             |                               | 1                             | 25          |  |
| TBC                      |                               | 1                             |                               |                               | 1                             |                               | 23          |  |
| MTA-ALTRE                |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 19          |  |
| INFLUENZA                |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 15          |  |
| MIB-STREP                |                               | 1                             | 1                             |                               | 1                             |                               | 13          |  |
| VBD-DENGUE               |                               |                               |                               | 1                             | 1                             |                               | 12          |  |
| VBD-MALARIA              |                               |                               | 2                             |                               | 1                             |                               | 12          |  |
| MIB-HIB                  |                               |                               |                               |                               | 1                             |                               | 10          |  |
| VBD-LYME                 |                               | 3                             | 2                             | 1                             |                               |                               | 10          |  |
| SEIEVA-EPATITE A         |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 9           |  |
| MTA-ROTA                 |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 7           |  |
| MONONUCLEOSI             |                               |                               | 1                             | 1                             |                               | 1                             | 6           |  |
| MENINGOENCEFALITI VIRALI | 1                             |                               | 1                             | 1                             |                               |                               | 6           |  |
| VBD-LEISHCUT             | 1                             |                               |                               |                               |                               |                               | 6           |  |
| ASPERGILLOSI             |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 4           |  |
| MIB-LIST                 |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 4           |  |
| MIB-ALTRE                |                               | 1                             |                               |                               |                               |                               | 3           |  |
| MTA-ECOLI                |                               |                               |                               |                               |                               | 1                             | 3           |  |
| MTA-SHIG                 |                               | 1                             |                               |                               |                               |                               | 3           |  |
| PERTOSSE                 |                               | 1                             |                               |                               |                               |                               | 3           |  |
| SEIEVA-EPATITE B         |                               |                               |                               |                               |                               |                               | 3           |  |
| MORBILLO                 | 1                             |                               |                               |                               |                               |                               | 2           |  |
| MST-MPX                  |                               |                               |                               |                               |                               | 1                             | 2           |  |
| <b>TOTALE</b>            | <b>70</b>                     | <b>58</b>                     | <b>59</b>                     | <b>70</b>                     | <b>60</b>                     | <b>70</b>                     | <b>2290</b> |  |

Tabella 2. Incidenza di casi notificati per 100.000 abitanti per età per i principali malattie nell'anno 2026– AUSL Bologna.

| raggruppamenti malattie | classe di età | n casi | n abitanti | n casi per 100.000 di ab. |
|-------------------------|---------------|--------|------------|---------------------------|
| LEGIONELLA              | 00-04 anni    |        | 30303      |                           |
|                         | 05-14 anni    |        | 73827      |                           |
|                         | 15-24 anni    |        | 81368      |                           |
|                         | 25-34 anni    | 2      | 99372      | 2,0                       |
|                         | 35-44 anni    | 1      | 111441     | 0,9                       |
|                         | 45-54 anni    | 1      | 140578     | 0,7                       |
|                         | 55-64 anni    | 6      | 133056     | 4,5                       |
|                         | 65+ anni      | 22     | 219637     | 10,0                      |
| MIB                     | 00-04 anni    | 3      | 30303      | 9,9                       |
|                         | 05-14 anni    | 1      | 73827      | 1,4                       |
|                         | 15-24 anni    |        | 81368      |                           |
|                         | 25-34 anni    |        | 99372      |                           |
|                         | 35-44 anni    | 5      | 111441     | 4,5                       |
|                         | 45-54 anni    | 7      | 140578     | 5,0                       |
|                         | 55-64 anni    | 21     | 133056     | 15,8                      |
|                         | 65+ anni      | 52     | 219637     | 23,7                      |
| MST                     | 00-04 anni    | 1      | 30303      | 3,3                       |
|                         | 05-14 anni    |        | 73827      |                           |
|                         | 15-24 anni    | 134    | 81368      | 164,7                     |
|                         | 25-34 anni    | 319    | 99372      | 321,0                     |
|                         | 35-44 anni    | 149    | 111441     | 133,7                     |
|                         | 45-54 anni    | 87     | 140578     | 61,9                      |
|                         | 55-64 anni    | 44     | 133056     | 33,1                      |
|                         | 65+ anni      | 25     | 219637     | 11,4                      |
| MTA                     | 00-04 anni    | 27     | 30303      | 89,1                      |
|                         | 05-14 anni    | 41     | 73827      | 55,5                      |
|                         | 15-24 anni    | 41     | 81368      | 50,4                      |
|                         | 25-34 anni    | 23     | 99372      | 23,1                      |
|                         | 35-44 anni    | 32     | 111441     | 28,7                      |
|                         | 45-54 anni    | 14     | 140578     | 10,0                      |
|                         | 55-64 anni    | 16     | 133056     | 12,0                      |
|                         | 65+ anni      | 55     | 219637     | 25,0                      |
| SCABBIA                 | 00-04 anni    | 38     | 30303      | 125,4                     |
|                         | 05-14 anni    | 68     | 73827      | 92,1                      |
|                         | 15-24 anni    | 172    | 81368      | 211,4                     |
|                         | 25-34 anni    | 87     | 99372      | 87,5                      |
|                         | 35-44 anni    | 55     | 111441     | 49,4                      |
|                         | 45-54 anni    | 46     | 140578     | 32,7                      |
|                         | 55-64 anni    | 19     | 133056     | 14,3                      |
|                         | 65+ anni      | 47     | 219637     | 21,4                      |
| TB                      | 00-04 anni    |        | 30303      |                           |
|                         | 05-14 anni    |        | 73827      |                           |
|                         | 15-24 anni    | 6      | 81368      | 7,4                       |
|                         | 25-34 anni    | 6      | 99372      | 6,0                       |
|                         | 35-44 anni    | 3      | 111441     | 2,7                       |
|                         | 45-54 anni    | 4      | 140578     | 2,8                       |
|                         | 55-64 anni    | 3      | 133056     | 2,3                       |
|                         | 65+ anni      | 1      | 219637     | 0,5                       |
| VBD                     | 00-04 anni    | 1      | 30303      | 3,3                       |
|                         | 05-14 anni    | 3      | 73827      | 4,1                       |
|                         | 15-24 anni    | 2      | 81368      | 2,5                       |
|                         | 25-34 anni    | 8      | 99372      | 8,1                       |
|                         | 35-44 anni    | 9      | 111441     | 8,1                       |
|                         | 45-54 anni    | 8      | 140578     | 5,7                       |
|                         | 55-64 anni    | 6      | 133056     | 4,5                       |
|                         | 65+ anni      | 7      | 219637     | 3,2                       |

MIB=Malattie Invasive Batteriche, MST= Malattie Sessualmente Trasmesse, MTA=Malattie Trasmesse da alimenti, TB= Tubercolosi, VBD= Malattie Trasmesse da artropodi vettori

Tabella 3. Incidenza di casi notificati per malattia per 100.000 abitanti per Distretto nell'anno 2026 – AUSL Bologna

| Malattia                 | APPENNINO BOLOGNESE |                        | CITTA DI BOLOGNA |                        | PIANURA EST |                        | PIANURA OVEST |                        | RENO-LAVINO-SAMOGGIA |                        | SAVENA-IDICE |                    | TOTALE 2026 |
|--------------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------------|-------------|------------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------------------|-------------|
|                          | n casi              | n casi per 100.000 ab. | n casi           | n casi per 100.000 ab. | n casi      | n casi per 100.000 ab. | n casi        | n casi per 100.000 ab. | n casi               | n casi per 100.000 ab. | n casi       | n casi per 100.000 |             |
| SCABBIA                  | 62                  | 110,4                  | 289              | 73,7                   | 66          | 39,9                   | 34            | 40,5                   | 56                   | 49,6                   | 33           | 41,6               | 532         |
| MST-HPV                  | 6                   | 10,7                   | 292              | 74,5                   | 40          | 24,2                   | 30            | 35,7                   | 32                   | 28,4                   | 24           | 30,2               | 212         |
| MST-GONOCOCCICA          |                     | 0,0                    | 274              | 69,9                   | 18          | 10,9                   | 8             | 9,5                    | 16                   | 14,2                   | 2            | 2,5                | 196         |
| SCARlattina              | 3                   | 5,3                    | 65               | 16,6                   | 29          | 17,5                   | 28            | 33,3                   | 25                   | 22,2                   | 26           | 32,8               | 176         |
| MST-CHLAMYDIAE           | 2                   | 3,6                    | 124              | 31,6                   | 16          | 9,7                    | 16            | 19,1                   | 19                   | 16,8                   | 9            | 11,3               | 172         |
| MST-SIFILIDE             | 9                   | 16,0                   | 117              | 29,8                   | 9           | 5,4                    | 14            | 16,7                   | 28                   | 24,8                   | 6            | 7,6                | 120         |
| MTA-NORO                 | 2                   | 3,6                    | 25               | 6,4                    | 12          | 7,3                    | 4             | 4,8                    | 51                   | 45,2                   | 1            | 1,3                | 95          |
| MTA-CAMPY                | 6                   | 10,7                   | 34               | 8,7                    | 16          | 9,7                    | 10            | 11,9                   | 12                   | 10,6                   | 9            | 11,3               | 87          |
| CLOSTRIDIODES            | 6                   | 10,7                   | 42               | 10,7                   | 10          | 6,1                    | 1             | 1,2                    | 5                    | 4,4                    | 15           | 18,9               | 79          |
| MIB-PNEUMO               | 6                   | 10,7                   | 26               | 6,6                    | 9           | 5,4                    | 5             | 6,0                    | 7                    | 6,2                    | 6            | 7,6                | 59          |
| VHZ                      | 1                   | 1,8                    | 27               | 6,9                    | 12          | 7,3                    | 14            | 16,7                   | 3                    | 2,7                    | 1            | 1,3                | 58          |
| PEDICULOSI               | 5                   | 8,9                    | 31               | 7,9                    | 11          | 6,7                    | 11            | 13,1                   | 2                    | 1,8                    | 4            | 5,0                | 57          |
| MST-ALTRE                | 2                   | 3,6                    | 73               | 18,6                   | 6           | 3,6                    | 2             | 2,4                    | 10                   | 8,9                    | 6            | 7,6                | 50          |
| COVID-19                 | 3                   | 5,3                    | 24               | 6,1                    | 6           | 3,6                    | 2             | 2,4                    | 8                    | 7,1                    | 6            | 7,6                | 49          |
| POLMONITE-BAT            | 2                   | 3,6                    | 21               | 5,4                    | 4           | 2,4                    | 4             | 4,8                    | 2                    | 1,8                    | 5            | 6,3                | 38          |
| MTA-SALMONELLA           | 4                   | 7,1                    | 11               | 2,8                    | 10          | 6,1                    | 2             | 2,4                    | 6                    | 5,3                    | 4            | 5,0                | 37          |
| LEGIONELLOSI             | 2                   | 3,6                    | 12               | 3,1                    | 6           | 3,6                    | 6             | 7,1                    | 4                    | 3,5                    | 2            | 2,5                | 32          |
| VRS                      |                     | 0,0                    | 15               | 3,8                    | 5           | 3,0                    | 1             | 1,2                    | 3                    | 2,7                    | 6            | 7,6                | 30          |
| DERMATOFITOSI            | 1                   | 1,8                    | 16               | 4,1                    | 1           | 0,6                    | 3             | 3,6                    | 2                    | 1,8                    | 2            | 2,5                | 25          |
| TBC                      | 1                   | 1,8                    | 12               | 3,1                    | 2           | 1,2                    | 3             | 3,6                    | 2                    | 1,8                    | 3            | 3,8                | 23          |
| MTA-ALTRE                |                     | 0,0                    | 8                | 2,0                    | 5           | 3,0                    |               | 0,0                    | 1                    | 0,9                    | 5            | 6,3                | 19          |
| INFLUENZA                | 1                   | 1,8                    | 3                | 0,8                    | 7           | 4,2                    | 1             | 1,2                    | 3                    | 2,7                    |              | 0,0                | 15          |
| MIB-STREP                | 1                   | 1,8                    | 8                | 2,0                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    | 4                    | 3,5                    |              | 0,0                | 13          |
| VBD-DENGUE               |                     | 0,0                    | 10               | 2,6                    | 4           | 2,4                    | 2             | 2,4                    | 4                    | 3,5                    | 4            | 5                  | 12          |
| VBD-MALARIA              |                     | 0,0                    | 4                | 1,0                    | 1           | 0,6                    | 2             | 2,4                    | 2                    | 1,8                    | 3            | 3,8                | 12          |
| MIB-HIB                  | 1                   | 1,8                    | 6                | 1,5                    | 3           | 1,8                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 10          |
| VBD-LYME                 |                     | 0,0                    | 3                | 0,8                    | 2           | 1,2                    |               | 0,0                    | 2                    | 1,8                    | 3            | 3,8                | 10          |
| SEIEVA-EPATITE A         | 1                   | 1,8                    | 2                | 0,5                    | 3           | 1,8                    |               | 0,0                    | 2                    | 1,8                    | 1            | 1,3                | 9           |
| MTA-ROTA                 |                     | 0,0                    | 4                | 1,0                    | 1           | 0,6                    | 1             | 1,2                    |                      | 0,0                    | 1            | 1,3                | 7           |
| MONONUCLEOSI             |                     | 0,0                    | 2                | 0,5                    | 2           | 1,2                    | 1             | 1,2                    | 1                    | 0,9                    |              | 0                  | 6           |
| MENINGOENCEFALITI VIRALI |                     | 0,0                    | 3                | 0,8                    | 2           | 1,2                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    | 1            | 1,3                | 6           |
| VBD-LEISHCUT             |                     | 0,0                    | 4                | 1,0                    |             | 0,0                    | 1             | 1,2                    | 1                    | 0,9                    |              | 0                  | 6           |
| ASPERGILLOSI             | 2                   | 3,6                    |                  | 0,0                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    | 1                    | 0,9                    | 1            | 1,3                | 4           |
| MIB-LIST                 | 1                   | 1,8                    | 2                | 0,5                    | 1           | 0,6                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 4           |
| MIB-ALTRE                | 1                   | 1,8                    | 1                | 0,3                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    | 1            | 1,3                | 3           |
| MTA-ECOLI                |                     | 0,0                    | 2                | 0,5                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    | 1            | 1,3                | 3           |
| MTA-SHIG                 |                     | 0,0                    | 3                | 0,8                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 3           |
| PERTOSSE                 |                     | 0,0                    | 2                | 0,5                    |             | 0,0                    | 1             | 1,2                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 3           |
| SEIEVA-EPATITE B         |                     | 0,0                    | 1                | 0,3                    | 2           | 1,2                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 3           |
| MORBILLO                 |                     | 0,0                    | 1                | 0,3                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    | 1                    | 0,9                    |              | 0                  | 2           |
| MST-MPX                  |                     | 0,0                    | 4                | 1,0                    |             | 0,0                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 2           |
| VBD-CHIKUN               |                     | 0,0                    |                  | 0,0                    | 4           | 2,4                    |               | 0,0                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 2           |
| BRUCELLOSI               | 1                   | 1,8                    |                  | 0,0                    |             | 0,0                    | 1             | 1,2                    |                      | 0,0                    |              | 0                  | 2           |

**Dati di riferimento**

Il bollettino è prodotto utilizzando i dati trasmessi alle autorità regionali e ministeriali dalle AUSL competenti. La sorveglianza delle malattie infettive è affidata al Sistema di informazione PREMAL istituito con DPCM 3 marzo 2017.

**Segnalazione di malattia infettiva-Come fare?**

Per i medici dipendenti di AUSL Bologna, AOSP Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli è attiva una piattaforma digitale <https://segnalazionimalattieinf.ausl.bologna.it/>

Per i medici convenzionati e privati è disponibile, [https://www.ausl.bologna.it/seztemi/malattie-infettive/segnalazione-di-una-malattia-infettiva/files/sscmi\\_2019\\_bo\\_2019-1.pdf](https://www.ausl.bologna.it/seztemi/malattie-infettive/segnalazione-di-una-malattia-infettiva/files/sscmi_2019_bo_2019-1.pdf)

il modulo di segnalazione da compilare, salvare e inviare via e-mail agli indirizzi indicati nel modulo stesso.

Il Bollettino è curato dalle Unità Operative: Prevenzione, Sorveglianza e Controllo Malattie Infettive ed Epidemiologia, Promozione della Salute e Comunicazione del Rischio