

An aerial photograph of a dense, lush green forest. The trees are tightly packed, creating a rich texture of various shades of green. A semi-transparent dark grey horizontal band is overlaid across the center of the image, containing white text. The text is centered and reads: "Opportunità della Rete dei Medici Sentinella per contrastare l'Antimicrobico-Resistenza in Molise".

**Opportunità della Rete dei Medici
Sentinella per contrastare l'Antimicrobico-
Resistenza in Molise**



- ◎ **Introduzione all'Antimicrobico-Resistenza**
- ◎ **Impatto della Transizione Demografica**
- ◎ **La Rete Italiana di Medici Sentinella**
- ◎ **Obiettivi della Rete**
- ◎ **Analisi delle Tendenze in Molise**
- ◎ **Conclusioni e Raccomandazioni**

Cos'è l'Antimicrobico-Resistenza

Definizione di AMR

L'antimicrobico-resistenza (AMR) è la capacità dei microrganismi, come batteri, virus, funghi e parassiti, di resistere agli effetti dei farmaci che un tempo erano efficaci contro di essi. Questo fenomeno rappresenta una grave minaccia per la salute pubblica globale.

Minacce alla salute pubblica

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha identificato l'antimicrobico-resistenza come una delle dieci principali minacce globali per la salute pubblica. Questa resistenza può portare a infezioni più gravi, prolungare la durata della malattia e aumentare i costi sanitari.

Cause dell'AMR

Le cause principali dell'antimicrobico-resistenza includono l'uso eccessivo o inappropriato di antibiotici, sia negli esseri umani che negli animali, e la mancanza di nuove scoperte di farmaci. Questi fattori contribuiscono all'emergere di microrganismi resistenti.



Impatto dell'AMR

Conseguenze sanitarie

L'aumento dell'antimicrobico-resistenza comporta un significativo aumento delle malattie infettive, complicando il trattamento e aumentando i tassi di mortalità. Le infezioni resistenti possono rendere procedure mediche comuni, come interventi chirurgici e chemioterapia, molto più rischiose.

Costi economici

La resistenza agli antimicrobici ha anche un impatto economico considerevole, poiché comporta costi più elevati per le cure mediche, una maggiore durata delle degenze ospedaliere e una maggiore necessità di interventi medici complessi.

Impatto globale

L'AMR non conosce confini e rappresenta una sfida globale. Le infezioni resistenti possono diffondersi rapidamente tra paesi e continenti, richiedendo un approccio coordinato a livello internazionale per affrontare questa crisi.



Strategie per affrontare l'AMR

Sensibilizzazione

È fondamentale aumentare la consapevolezza sull'antimicrobico-resistenza tra i professionisti della salute e il pubblico. Programmi educativi possono aiutare a promuovere l'uso corretto degli antibiotici e ridurre l'automedicazione.



Ricerca e sviluppo

Investire nella ricerca e nello sviluppo di nuovi antimicrobici è cruciale per combattere l'AMR. È necessario incentivare le aziende farmaceutiche a sviluppare nuovi farmaci e trattamenti per le infezioni resistenti.



Politiche di salute pubblica

Governare politiche efficaci per il controllo dell'AMR è essenziale. Ciò include la regolamentazione dell'uso di antibiotici in medicina e veterinaria, nonché la promozione di pratiche di igiene e prevenzione delle infezioni.





03 La Rete Italiana di Medici Sentinella

Introduzione alla Rete Italiana di Medici Sentinella

Obiettivi della RIMSA

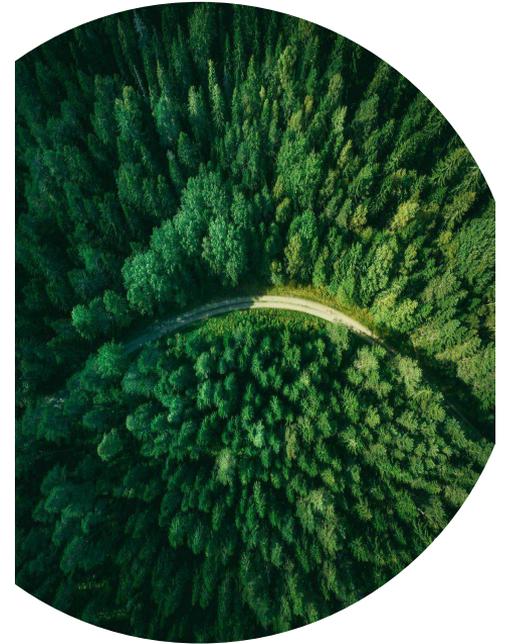
La Rete Italiana di Medici Sentinella per l'Ambiente è stata creata per monitorare la salute pubblica, in particolare la progressione delle malattie in specifiche aree geografiche. I Medici di Medicina Generale coinvolti svolgono un ruolo cruciale nell'identificare e segnalare trend di salute legati all'ambiente.

La Rete in Molise

Nel 2023 è stata costituita una sezione della RIMSA in Molise, che si unisce a una rete nazionale. Questa iniziativa mira a potenziare il monitoraggio delle malattie ambientali nella regione, facilitando la raccolta di dati e la condivisione di informazioni tra medici e autorità sanitarie.

Importanza della Sorveglianza Sanitaria

La sorveglianza sanitaria è fondamentale per identificare precocemente focolai di malattie e rispondere in modo efficace. I Medici Sentinella sono formati per riconoscere segnali di allerta che possano indicare un aumento di patologie correlate a fattori ambientali, contribuendo così alla salute pubblica.





04 Obiettivi della Rete

Salute Pubblica e Patologie Ambientali



Protezione della Salute Pubblica

La Rete si propone di tutelare la salute pubblica attraverso la prevenzione e la gestione delle malattie legate all'ambiente. Questo obiettivo è cruciale per garantire che le popolazioni siano protette da fattori di rischio ambientali, contribuendo a una vita sana e sostenibile.



Monitoraggio delle Patologie Ambientali

La Rete mira a monitorare le patologie ambientali, analizzando i dati epidemiologici per identificare tendenze e correlazioni. Questo approccio permette di sviluppare strategie efficaci per la prevenzione e la gestione delle malattie legate all'ambiente.

Studio del Cambiamento Climatico

Uno degli obiettivi della Rete è quello di indagare come il cambiamento climatico influisca sulla salute delle popolazioni. Attraverso ricerche mirate, la Rete intende comprendere le connessioni tra le variazioni climatiche e l'emergere di nuove patologie.

Integrazione della Ricerca e della Salute

Un altro obiettivo chiave è l'integrazione della ricerca scientifica con le politiche sanitarie. La Rete lavora per garantire che le evidenze scientifiche siano utilizzate per informare le decisioni politiche riguardanti la salute pubblica e l'ambiente.



05 Analisi delle Tendenze in Molise

Tendenze di Resistenza agli Antibiotici



Staphylococcus aureus

Il rapporto (AR-ISS) evidenzia un crescente tasso di resistenza di *Staphylococcus aureus* agli antibiotici in Molise. Questo fenomeno è preoccupante poiché può portare a infezioni più difficili da trattare e richiede un monitoraggio costante per prevenire la diffusione di ceppi resistenti.



Evoluzione della Resistenza

L'analisi delle tendenze in Molise mostra un'evoluzione complessa nella resistenza agli antibiotici. I dati raccolti nel rapporto suggeriscono che ci sono differenze significative tra diversi patogeni e che la sorveglianza deve essere mirata e specifica.



Infezioni da Enterobacteriaceae

Le infezioni causate da Enterobacteriaceae mostrano una resistenza crescente, soprattutto verso cefalosporine di terza generazione. Questo aumento è allarmante e indica la necessità di strategie di gestione più efficaci per limitare l'uso inappropriato degli antibiotici.



Impatto delle Politiche Sanitarie

Le politiche sanitarie adottate nella regione Molise hanno un impatto diretto sulle tendenze di resistenza. Le iniziative volte a sensibilizzare i medici e la popolazione sull'uso responsabile degli antibiotici stanno cominciando a mostrare effetti positivi, ma è fondamentale continuare su questa strada.

Strategie di Controllo e Prevenzione



Educazione e Sensibilizzazione

La formazione continua dei professionisti della salute e la sensibilizzazione della popolazione riguardo all'uso corretto degli antibiotici sono fondamentali per combattere la resistenza. Campagne informative possono aiutare a ridurre l'auto-prescrizione e l'uso inappropriato.



Sorveglianza Attiva

La sorveglianza attiva delle infezioni e della resistenza agli antibiotici è cruciale. In Molise, sono stati implementati sistemi di monitoraggio per raccogliere dati sui ceppi resistenti e informare le politiche sanitarie locali.



Rafforzamento delle Normative

Il rafforzamento delle normative riguardo alla prescrizione e distribuzione degli antibiotici è essenziale per limitare la resistenza. In Molise, le autorità sanitarie stanno lavorando per sviluppare linee guida più rigorose.



Collaborazione Intersettoriale

La collaborazione tra diversi settori, come la sanità pubblica, l'agricoltura e l'industria farmaceutica, è fondamentale per affrontare la resistenza agli antibiotici. In Molise, sono in corso iniziative per promuovere un approccio olistico.

Patogeni di Maggiore Preoccupazione



Escherichia coli

Escherichia coli rimane uno dei patogeni più comuni associati a infezioni del tratto urinario. La resistenza a farmaci come trimetoprim-sulfametossazolo sta aumentando, rendendo le infezioni più difficili da trattare.



Pseudomonas aeruginosa

Pseudomonas aeruginosa è un patogeno opportunisto che ha visto un aumento della resistenza agli antibiotici, specialmente nei pazienti immunocompromessi. È essenziale monitorare le infezioni da questo agente patogeno.

Klebsiella pneumoniae

Klebsiella pneumoniae ha mostrato un aumento della resistenza alle carbapenemi, un gruppo di antibiotici di ultima istanza. Questo rappresenta una seria minaccia per la salute pubblica in Molise.

Clostridioides difficile

Le infezioni da Clostridioides difficile sono in aumento, spesso associate all'uso eccessivo di antibiotici. È importante implementare strategie di prevenzione per ridurre il rischio di infezioni ricorrenti.

Conclusioni, Advocacy e Raccomandazioni



Importanza della Sorveglianza

Un sistema di sorveglianza robusto è fondamentale per identificare tempestivamente le tendenze di resistenza e rispondere adeguatamente. Le autorità sanitarie in Molise devono continuare a monitorare la situazione con attenzione.



Investimenti nella Ricerca

Investire nella ricerca per sviluppare nuovi antibiotici e strategie di trattamento è essenziale per affrontare la crescente resistenza. Collaborazioni tra università e istituti di ricerca sono fondamentali.



Promozione dell'uso Responsabile

È cruciale promuovere l'uso responsabile degli antibiotici, sia tra i medici che tra i pazienti. Programmi di formazione e campagne di sensibilizzazione possono contribuire a migliorare le pratiche di prescrizione.



Integrazione delle Politiche

L'integrazione delle politiche sanitarie con strategie di controllo delle infezioni è necessaria per ridurre la resistenza. Le autorità devono lavorare insieme per attuare misure efficaci.



OMCeOCampobasso

Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri

CON IL PATROCINIO DI



ISDE ITALIA
Ass.ne Medici per l'ambiente
sezione di Campobasso

INCONTRO

MALATTIE INFETTIVE *incontra* i MMG e PLS

“Ospedale -Territorio-
“Infection control program
- antimicrobial stewardship”

RELATORI

Alessandra Prozzo
Paola Tanzilli
Valentina Felice

22 GIUGNO 2024 · ORE 9:00

Sala Ordine dei Medici - Via Mazzini, 129/A - Campobasso (CB)



OMCeOCampobasso

Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi
e degli Odontoiatri



ISDE ITALIA
Ass.ne Medici per l'ambiente
sezione di Campobasso



REGIONE
MOLISE
PRP-10

CON IL PATROCINIO DI

INCONTRO

MALATTIE INFETTIVE *incontra* MMG, PLS e ODONTOIATRI

“Gli antibiotici utilizzabili
sul territorio”

RELATORE Paola Tanzilli

11 OTTOBRE 2024 · ORE 18:30

Sala Ordine dei Medici - Via Mazzini, 129/A
Campobasso (CB)