

Organizzazione delle attività di vaccinazione a livello di Azienda Sanitaria Locale



Dott. Valter Turello
Dipartimento di Prevenzione
N.O. Strategie Vaccinali
ASL 3Genovese

Vaccinazione

- La vaccinazione è il mezzo più efficace per eliminare o contenere la diffusione di una malattia infettiva



Per diffondere una vaccinazione
su larga scala è necessario
attivare
specifici programmi vaccinali



Programmi vaccinali

- Disponibilità di vaccini efficaci e sicuri
- Utilizzo dei vaccini in modo idoneo
- Corretta politica vaccinale



Presupposti dei programmi vaccinali

- **Scientifici (ISS)**
- **Legislativi (Ministero-Regione)**
- **Organizzativi (ASL)**

Organizzazione delle attività vaccinali

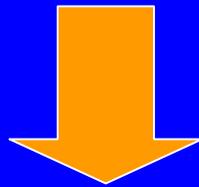
Solo tramite interventi di vaccinazione organizzati,

uniformi ed estesi su tutto il territorio,

è possibile arrivare all'obiettivo di eliminazione
delle malattie infettive.

Perché organizzare un sistema esteso di vaccinazione ?

- **Protezione individuale**



- **Protezione di gruppo**



Protezione di gruppo

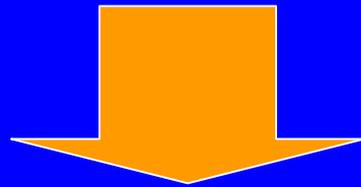
- La vaccinazione di tante persone, crea una barriera che impedisce la circolazione del germe.



- È la condizione indispensabile per l'eliminazione delle malattie

Protezione di gruppo

- Ridotta circolazione del germe



Anche i non vaccinati
non sono più infettati

Come si raggiunge la protezione di gruppo ?

- Elevata **copertura vaccinale** per una specifica malattia

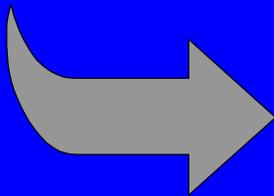


COPERTURA VACCINALE

Cos'è?

E' la proporzione di soggetti vaccinati rispetto alla popolazione da vaccinare (popolazione target)

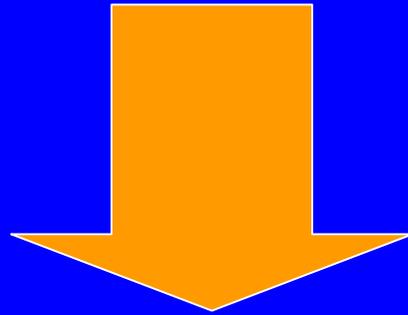
Vaccinati



Pop.
target



Come si raggiunge la copertura
vaccinale ?



Gestione ottimale delle attività vaccinali

Calendario vaccinale

Rappresenta lo strumento basilare per rendere operativi i programmi vaccinali e conseguire gli obiettivi delle diverse vaccinazioni.

Calendario Vaccinale

Successione cronologica con cui vanno effettuate le vaccinazioni dei bambini dopo la nascita.

Calendario delle vaccinazioni per l'età evolutiva nella A.S.L. 3 "Genovese"

ETA' Vaccinazione	3° mese	5° mese	11°-12° mese	15° mese	3° anno	5-6 anni	11-12 anni	14-15 anni
DTP	DTP	DTP	DTP			DTP	Td	Td
Antipolio	IPV	IPV	IPV		IPV			
Epatite B	Epatite B	Epatite B	Epatite B					
Hib	Hib	Hib						
MPR				MPR		MPR		
PCV	PCV	PCV	PCV					

Vaccinazioni obbligatorie

Polio

Epatite B

Difterite

Tetano

Vaccinazioni raccomandate

Morbillo

Pertosse

Parotite

Rosolia

Hib

Pneumococco

Varicella

Meningite C

Adesione consapevole

- L'adesione alle vaccinazioni deve essere basata sul consenso o sulla conoscenza da parte della popolazione più che sull'autorità.



Gestione dell'attività vaccinale

L'adesione alle vaccinazioni si realizza solo attraverso:

- una gestione ottimale dell'attività vaccinale
- il raggiungimento della copertura vaccinale
- la condivisione con la popolazione.

Piano Nazionale Vaccini - 1999

Copertura vaccinale di almeno il 95% su tutto il territorio nazionale, entro i 2 anni di età per:

**POLIO, DIFTERITE, TETANO, HBV, MORBILLO,
PAROTITE, ROSILIA, PERTOSSE, Hib**

Gestione delle attività vaccinali

Pediatria di
famiglia

Pediatria
Consultoriale

Dipartimento di Prevenzione
U.O. Igiene e Sanità Pubblica

Medicina
Scolastica

Pediatria
Ospedaliera

Medici di Medicina
Generale

Gestione delle attività vaccinali

Programmazione

Organizzazione

Promozione

Sorveglianza

Programmazione

■ Tipo di popolazione da vaccinare

■ numero

■ età

■ durata dell'intervento

■ numero di vaccini da utilizzare

Programmazione

■ Secondo il Calendario Vaccinale

■ Campagne di Vaccinazione
specifiche

{ di massa (polio-influenza)
di recupero (morbillo)

Programmazione

- Lo strumento fondamentale per la programmazione è

**ANAGRAFE VACCINALE
INFORMATIZZATA**



Anagrafe vaccinale

● Registro dei nuovi nati

● Gestione degli inviti

Nuovi nati

3 anni

5 - 6 anni



Anagrafe vaccinale

- **Recupero dei ritardi**

- **Controllo della copertura
vaccinale**

raggiungimento

mantenimento



Organizzazione

Individuazione delle sedi vaccinali

- Ambulatori di Igiene e Sanità Pubblica
- Ambulatori Consultoriali
- Altre strutture sanitarie (MMG - PLS)

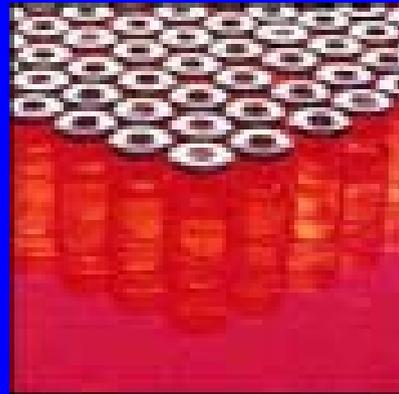
Sedi Vaccinali

38 sedi vaccinali

- 18 ambulatori U.O. Igiene e Sanità Pubblica
(libero accesso)
- 20 ambulatori U.O. Assistenza Consultoriale
(su appuntamento)

Centro Gestione Vaccini

- Approvvigionamento continuo dei prodotti vaccinali in tutte le sedi
- Monitoraggio costante sulla conformità dei prodotti



Vaccinare in sicurezza

- Requisiti igienico - sanitari degli ambulatori
- Sistemi di conservazione dei prodotti
- Strumentazione di base e d'emergenza



Qualità dell'intervento vaccinale

- Informazione e consenso
- Raccolta anamnestica
principalmente finalizzata alla
raccolta delle controindicazioni



Qualità dell'intervento vaccinale

- Correttezza dell'atto vaccinale
- Sorveglianza post vaccinale



Sorveglianza degli eventi avversi

Flusso informativo



ASL

Lieve o media severità

Cadenza mensile

REGIONE

**Eventi
Gravi**
48 h

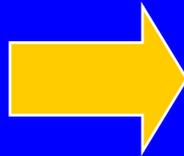
MINISTERO

compilazione della Scheda di
notifica e relativo Flusso informativo
è normata da
**Leggi e
Linee Guida ministeriali**



Promozione

**Coinvolgimento
Informazione**



Popolazione

Opuscoli, lettere invito,
mass media

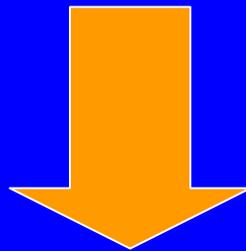
Operatori Sanitari

Formazione
Informazione



Promozione

Gli operatori sanitari devono
soddisfare il bisogno di
conoscenza delle famiglie



Adesione Consapevole

Conclusioni

Un'ottimale gestione delle vaccinazioni è il presupposto irrinunciabile per conseguire le 3 condizioni necessarie alla realizzazione dei programmi vaccinali:

**Adesione consapevole
alle vaccinazioni**

Sicurezza dell'intervento vaccinale

**Copertura vaccinale
raccomandata**

Adesione Sicurezza Copertura
insieme

concorrono all'obiettivo finale di ogni
programma vaccinale



Eliminazione Malattie Infettive