



SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA

- ### Definizione
- La sorveglianza epidemiologica è una attività continuativa e sistematica di raccolta, analisi ed interpretazione di dati epidemiologici necessari per la pianificazione e messa in atto di interventi preventivi
 - La notifica delle malattie infettive rappresenta in Italia il sistema di sorveglianza più antico e solido

- ### Notifica
- Sistema Informatizzato per le Malattie Infettive (SIMI)
 - Definisce l'obbligo di notifica per 47 malattie infettive classificate in 4 classi. Il sistema prevede anche una quinta classe che raccoglie tutte le altre segnalazioni non includibili nelle classi precedenti

Le 5 classi di notifica

Classi	Tempi di segnalazione del medico alla Azienda Sanitaria Locale	Malattie
Prima - Malattie per le quali si richiede segnalazione immediata o perché soggette al Regolamento sanitario internazionale o perché rivestono particolare interesse	12 ore Modulo classe I	Citerna, botulismo, febbre gialla, febbre ricorrente epidemica, influenza con isolamento virale, febbri emorragiche virali (febbre di Lassa, Marburg, Ebola), rabbia, peste, tetano, poliomielite, trichinosi, tifo esantematico, difterite
Seconda - Malattie rilevanti perché ad elevata frequenza e/o passibili di interventi di controllo	48 ore Modulo classe II	Blenorragia, brucellosi, diarree infettive non da salmonella, epatite virale A, B, NANB, epatite virale non specificata, febbre tifoide, leptospirosi, leptospirosi cutanea, leptospirosi viscerale, listeriosi, meningite ed encefalite acuta virale, meningite meningococcica, morbillo, parotite, pertosse, rickettsiosi diverse da tifo esantematico, rosolia, salmonellosi non tifoidee, scartattina, sifilide, tularemia, varicella
Terza - Malattie per le quali sono richieste particolari documentazioni	48 ore Modulo classe III	AIDS, lebbra, malaria, micobatteriosi non tubercolare, tubercolosi
Quarta - Malattie per le quali alla segnalazione del singolo caso da parte del medico deve seguire la segnalazione dell'unità sanitaria locale solo quando si verificano focolai epidemici	24 ore Modulo classe IV	Dermatofitosi (tigna), infezioni, tossinfezioni ed infestazioni di origine alimentare, pediculosi, scabbia
Quinta - Malattie infettive e diffuse notificare all'unità sanitaria locale e non comprese nelle classi precedenti, zoonosi indicate dal regolamento di polizia veterinaria di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 febbraio 1954, n. 320, e non precedentemente menzionato	Le notifiche di classe V vengono comunicate annualmente, in un riepilogo, al Ministero. Solo quando assumono le caratteristiche di focolaio epidemico, devono essere segnalate con le modalità previste per la Classe IV.	

ISOLAMENTO E CONTUMACIA

Isolamento

- Separazione di un soggetto contagioso da tutte le altre persone fatta eccezione per il personale di assistenza
 - Ospedaliera
 - Domiciliare

Contumacia

- Obbligo per un soggetto ammalato, portatore, contatto/convivente di un soggetto ammalato di permanere in un determinato luogo (domicilio) per un determinato periodo di tempo
- La **sorveglianza sanitaria** è una forma particolare di contumacia, in cui il soggetto è libero di muoversi ma deve sottoporsi a controlli sanitari periodici

IMMUNOPROFILASSI

Immunoprofilassi delle malattie infettive

- **Attiva**
 - Induzione di una risposta immunitaria autonoma da parte del soggetto, attraverso l'uso di vaccini
- **Passiva**
 - Trasferimento "passivo" di anticorpi attraverso l'uso di preparati come i sieri immuni o le immunoglobuline specifiche o aspecifiche

Immunoprofilassi passiva

- Sieri eterologhi – prodotti da animali sottoposti ad immunizzazione attiva:
 - Botulismo
 - Difterite
- Immunoglobuline specifiche umane
 - Tetano
 - Rabbia
 - Epatite B
- Immunoglobuline aspecifiche umane

Limiti della immunoprofilassi passiva

- Si utilizza in condizioni di **emergenza** o per prevenire la malattia in presenza di un forte sospetto di infezione (tetano, rabbia, epatite B) o per scopi terapeutici (tetano, difterite, botulismo)
- La protezione conferita dalla immunoprofilassi passiva è di **breve durata**
- L'uso di antisieri eterologhi può provocare gravi **reazioni allergiche**