

Le “malattie” sessualmente trasmesse

Sono un'ampia varietà di sindromi cliniche accomunate dall'essere causate da microrganismi patogeni acquisiti e trasmessi attraverso:

- l'**attività sessuale** (sangue, liquidi organici come sperma, liquido pre-eiaculatorio, secrezioni vaginali, urine, saliva) ma anche tramite_
- il **contatto** di cute e mucose

Le malattie sessualmente trasmesse

Colpiscono

Il 71,5% di uomini e
il 28,5% di donne(*)

La maggior parte sono **asintomatiche**

Herpes, gonorrea ecc. aumentano il rischio di
contrarre l'HIV

(*)“STIs such as gonorrhoea and
chlamydia are **major causes** of pelvic
inflammatory disease and infertility in
women”
(W.H.O. 2022)

Le malattie sessualmente trasmesse

- **Neisseria gonorrhoeae**
 - Treponema pallidum
 - **Chlamydia trachomatis**
 - Mycoplasma hominis
 - Mycoplasma genitalium
 - Ureaplasma urealyticum
 - **Haemophilus Ducreyi** (ulcera molle-cancroide)
 - ChlamT L1-L2-L3 (Linfogranuloma venereo)
 - **Klebsiella granulomatis**(Donovan)
 - Gardnerella vaginalis
 - Streptococco gruppo B
 - Shigella sonnei
 - Neisseria meningitidis (variante)
 - Salmonella
 - Campylobacter
 - Haemophilus influenzae
- HIV
 - HPV
 - HSV1-2
 - MCV2
 - HAV
 - HBV
 - HCV
 - Monkeypox Virus
 - Ebola
 - Zika
 - HTLV1
 - HHV8
 - Cytomegalovirus
- Candida albicans, glabrata e spp
- Phthirus pubis
 - Sarcoptes scabiei
- × Trichomonas vaginalis
 - × Amebiasi
 - × Giardiasi

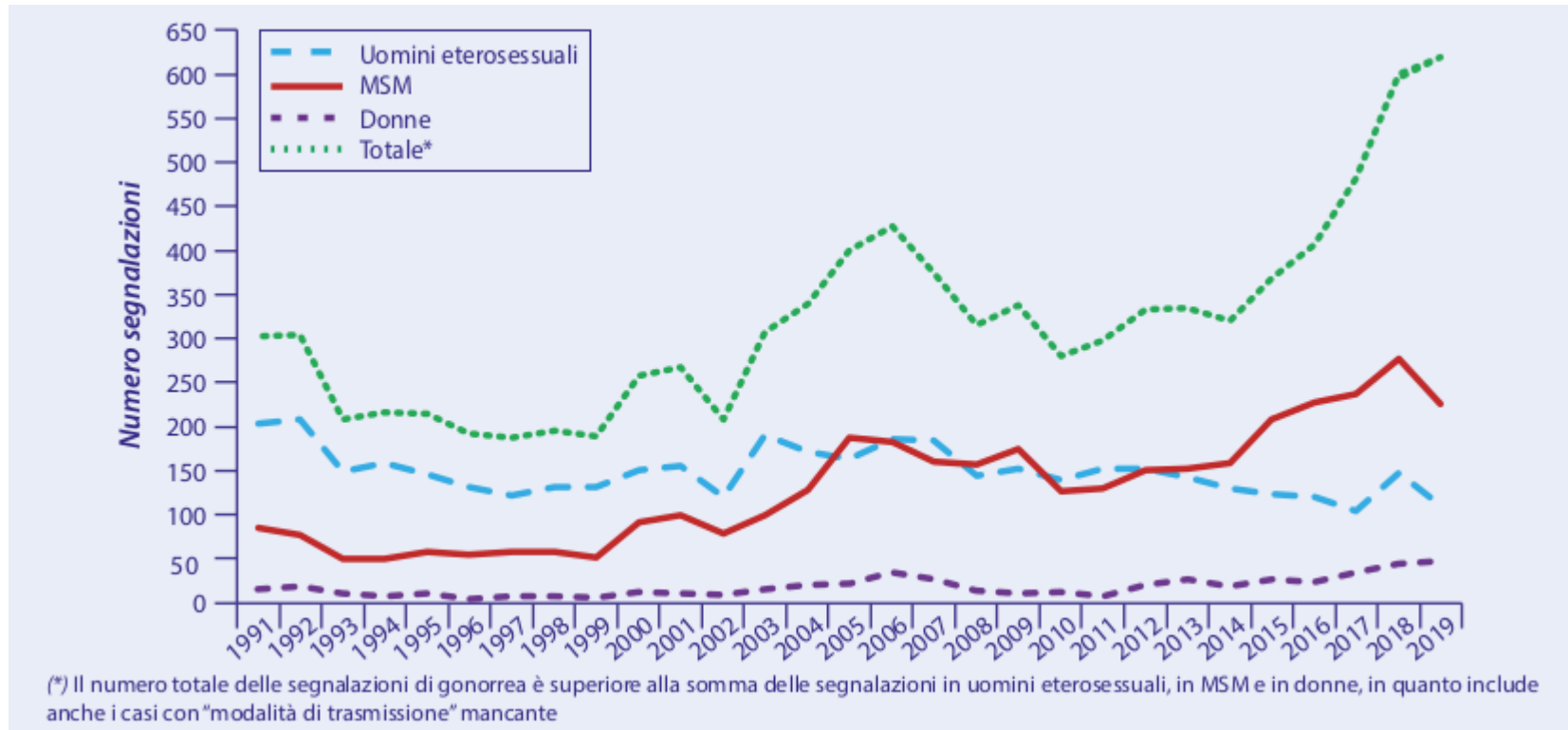
Le malattie sessualmente trasmesse

Le uniche infezioni sessualmente trasmesse a **notifica obbligatoria** in Italia sono la gonorrea, la sifilide e la pediculosi pubica (entro 48 ore)

Interessano il ginecologo ...

- le **Vulvovaginiti** -primo tratto genitale- (batteriche, virali, micotiche, protozoarie, spesso 'miste')
- la **Malattia infiammatoria pelvica**/PID -alto tratto genitale- (*gonococco*, *chlamydia*, micoplasmi, *garnerella*, gram-negativi enterici, streptococco *agalactiae*, ecc.flora polimicrobica)

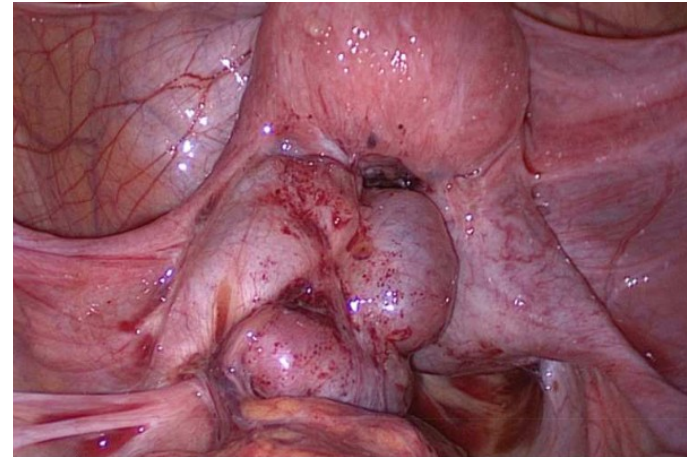
Gonorrhea



Gonorrea

In Europa, la gonorrea è la seconda Infezione sessualmente trasmessa più diffusa dopo la clamidia (dati 2019)

Tutti i partner dei 60 giorni precedenti la diagnosi di gonorrea andrebbero individuati e consigliati di sottoporsi al test e ad eventuale trattamento antibiotico (*SIU2012*).



Le malattie sessualmente trasmesse

- ♦ “There is mounting evidence suggesting that the *vaccine to prevent meningitis* (MenB) provides some cross-protection against gonorrhoea” (W.H.O. 2022)
- ♦ Preoccupazione per le resistenze farmacologiche acquisite dal microorganismo *Neisseria gonorrhoeae*

Chlamydia trach.

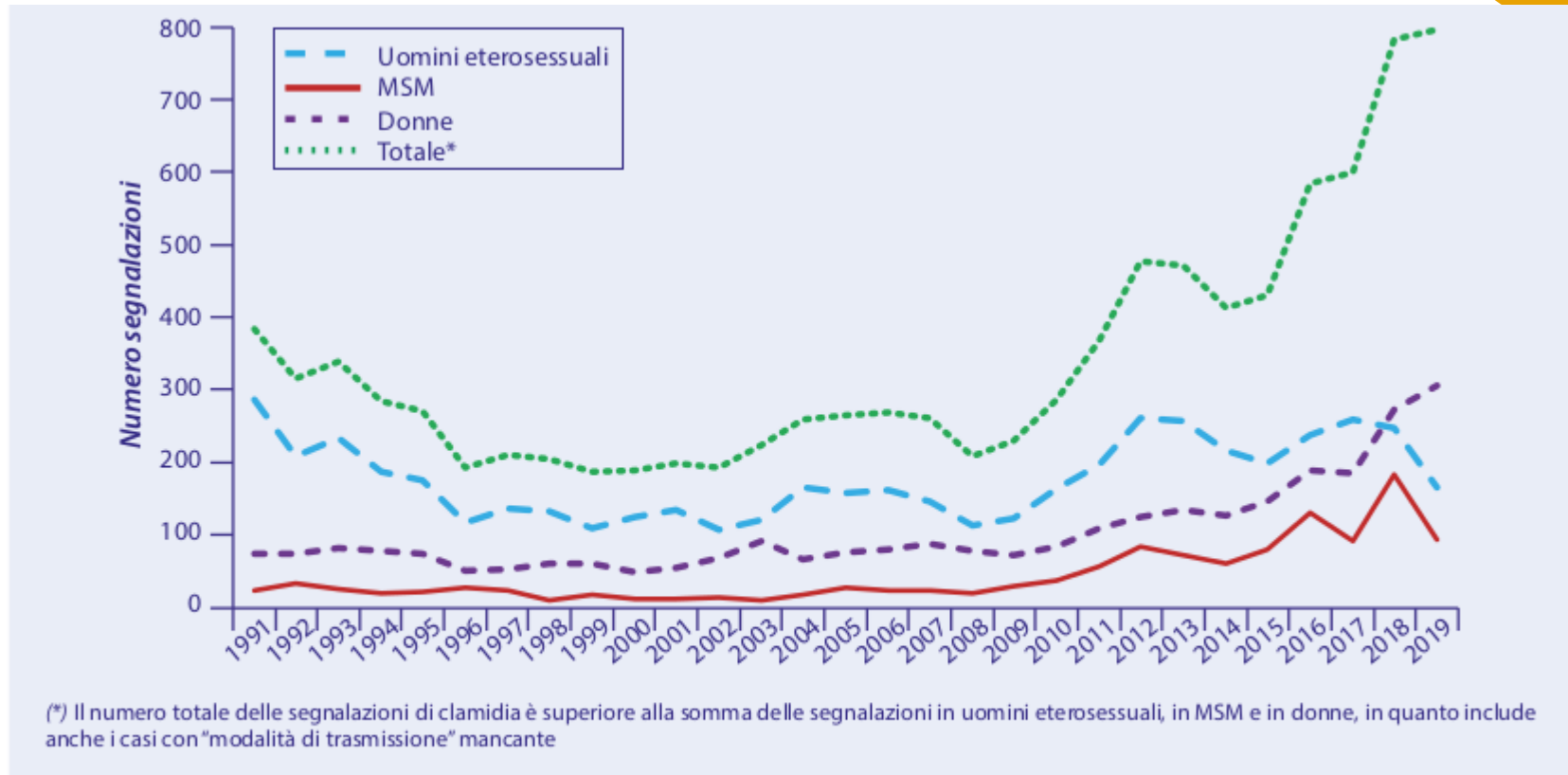
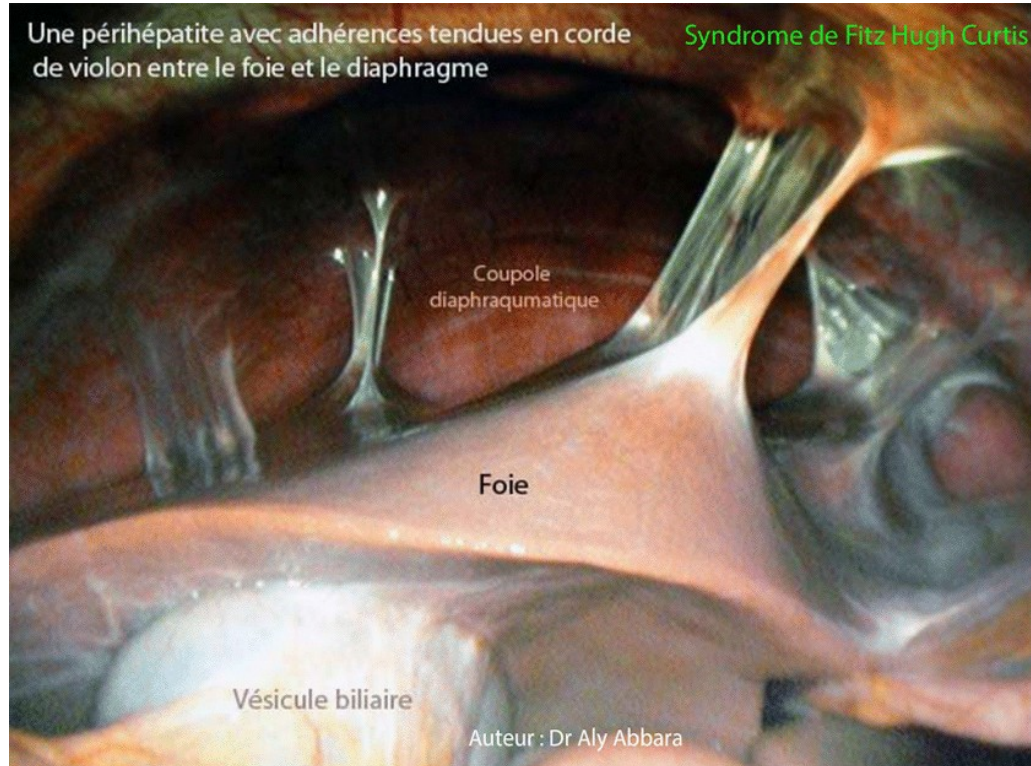


Figura 4 - Andamento delle segnalazioni di clamidia, totale e per modalità di trasmissione (Sistema di sorveglianza sentinella delle IST basato su centri clinici, 1991-2019)

Le malattie sessualmente trasmesse

- 'Fitz-Hugh-Curtis Syndrome', per lo più manifestazione **cronica** di infiammazione pelvica da *Chlamydia trachomatis*



Le malattie sessualmente trasmesse: dove curare

- Le donne con malattia infiammatoria pelvica vengono ospedalizzate se sono presenti una o più delle seguenti condizioni:
 - Addome acuto chirurgico
 - Gravidanza
 - Sintomi gravi/febbre elevata
 - Ascesso tubo-ovarico
 - Intolleranza alla terapia ambulatoriale (es., a causa di vomito/allergia a farmaco orale)
 - Mancanza di risposta al trattamento domiciliare

HPV, virus a DNA

- Alcuni genotipi HPV ad **alto rischio oncogeno**: HPV 13, HPV 16, HPV 18, HPV 31, HPV 33, HPV 35, HPV 39, HPV 45, HPV 51, HPV 52, HPV 56, HPV 58, HPV 59, HPV 68, HPV 73 ...
HPV a **basso rischio oncogeno**: HPV 6, HPV 11, HPV 40, HPV 42, HPV 43, HPV 44, HPV 54, HPV 61, HPV 70, HPV 72, HPV 81 e HPV 89
- *Abbiamo il vaccino*: viene offerto attivamente alle ragazze e ai ragazzi all'età di 11 anni. Oltre questa età, la vaccinazione può essere ancora richiesta gratuitamente per particolari condizioni di rischio (infezione da HIV, donne con diagnosi recente di patologia della cervice uterina di grado uguale o superiore a CIN 2) o nei comportamenti considerati a rischio (uomini che fanno sesso con uomini), senza limiti di età.

Le ragazze non vaccinate in adolescenza possono richiederla fino a 25 anni compiuti (nel 2023 anche per le nate nel 1997) e i ragazzi non vaccinati, a partire dai nati nel 2006, fino a quando avranno 18 anni (compiuti).

Regione Lombardia/
vaccinazioni



Le malattie sessualmente trasmesse

- La regola è di **curare sempre anche il partner** abituale, anche se asintomatico, per evitare le cosiddette “reinfezioni ping-pong”.
- Ricordare che il trattamento incompleto può condurre allo sviluppo di farmacoresistenza
- E' inoltre raccomandata l'astensione da rapporti sessuali fino al **completamento della terapia** anche da parte del partner.

GRAZIE

