



Impara l' A. B. C. :

Abstinence - Be Faithful - Condom

Dr.ssa Donatella Pia Dambra

Formatore Regionale
Resp. Sanitario Unico Ass. LA RETE DI TUTTI
Ricercatrice FIDAS
Direttore Medico Centro di formazione BLSD
accreditato ARES 118





HIV - AIDS

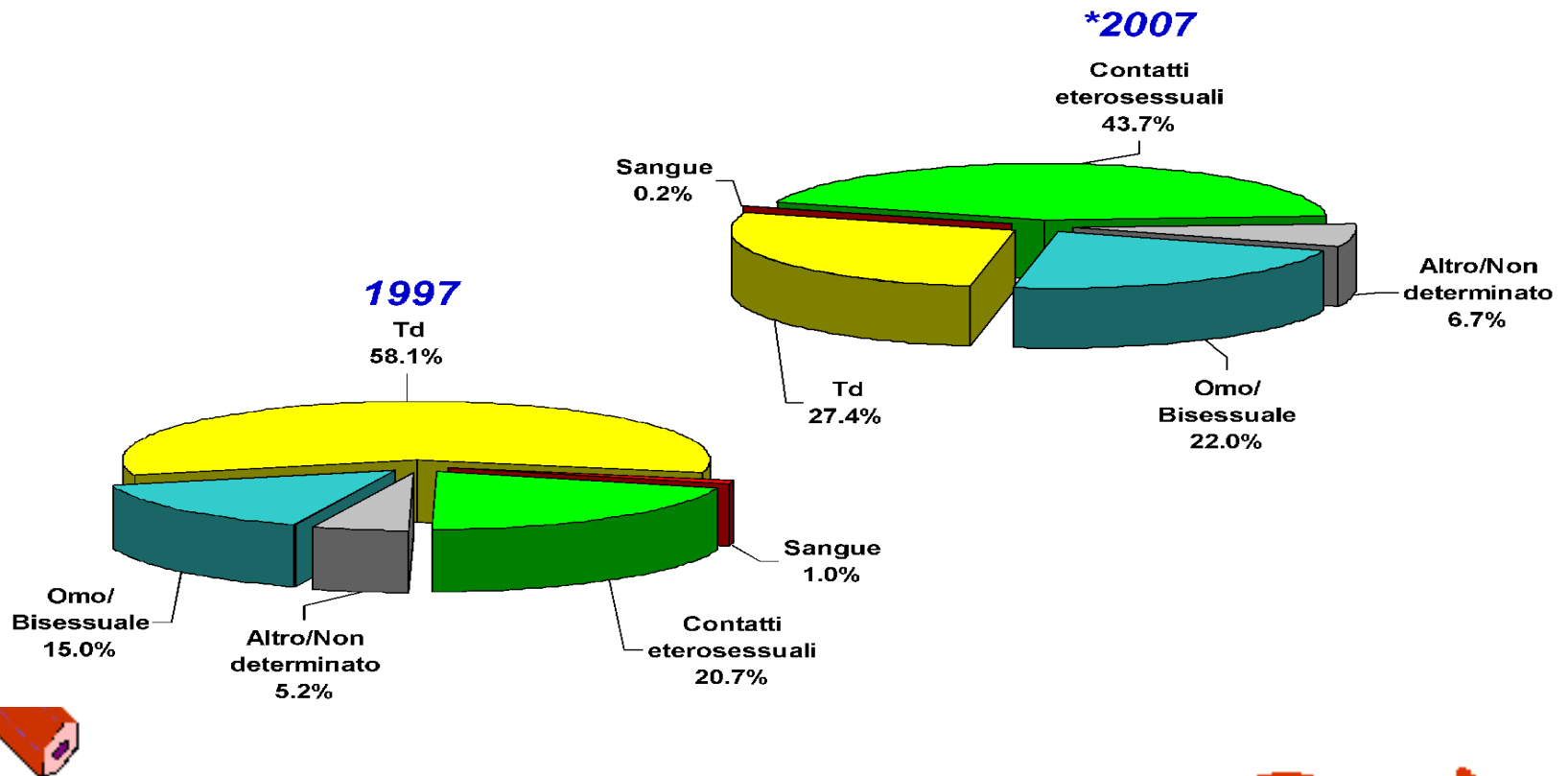
QUANTO NE SAPETE????



HIV & MST QUIZ!!!



- Solo gli omosessuali, i tossicodipendenti e le prostitute possono essere infette da HIV?



Dai dati raccolti dall'Istituto Superiore di Sanità emerge che, nel 2016, sono state segnalate **3.451** nuove diagnosi di infezione da HIV pari a un'incidenza di **5,7** nuovi casi di infezione da HIV ogni 100.000 residenti. Questo dato continua a collocare l'Italia, al pari della Grecia, al 13° posto in termini di incidenza delle nuove diagnosi HIV tra le nazioni dell'Unione Europea. Nel 2016, le regioni con l'incidenza più alta sono state il Lazio, le Marche, la Toscana e la Lombardia.





Nel 2016, la maggioranza delle nuove diagnosi di infezione da HIV era attribuibile a rapporti sessuali non protetti, che costituivano l'85,6% di tutte le segnalazioni





Il test fai-da-te per l'Hiv

Eppure da mesi in Italia è disponibile in farmacia un auto-test per l'HIV. Il kit, distribuito da Mylan, costa circa 20 euro ed è presente in 2800 farmacie italiane. Garantisce l'anonimato e viene venduto ai maggiorenni senza bisogno di ricetta medica. Si tratta di un prelievo del sangue con una piccola puntura al polpastrello. Già dopo 15 minuti sono disponibili i risultati.



HIV & MST QUIZ!!!



- Non ti infetti da HIV avendo un solo rapporto non protetto con una persona infetta???



Rapporti sessuali
85%

HIV è presente:

- ❖ sangue,
 - ❖ sperma
 - ❖ liquido pre-eiaculatorio (prostatico)
 - ❖ liquido vaginale
 - ❖ latte materno.

Il contagio può avvenire per contatto diretto con ferite aperte o mucose sane



HIV & MST QUIZ!!!



- Se sei sieronegativo significa che sei immune da HIV???

PERIODO FINESTRA : è il periodo che intercorre tra il contagio con il virus HIV e la creazione degli Anticorpi che servono a "combatterlo".

In questo periodo che varia da 1 a 6 mesi (generalmente 4) dall'ultimo comportamento a rischio, si può quindi essere negativi al test per l'HIV (sieronegativi) pur essendo stati contagiati dal virus e quindi in grado di contagiare a nostra volta.



HIV



SIEROPOSITIVO : è chi risulta positivo al test HIV ed è quindi stato **contagiato** dal virus HIV.

Queste persone possono trasmettere il virus HIV, pur non manifestando AIDS anche per anni, fino a quando cioè il virus HIV non distrugge il sistema immunitario.

*Oggi con la **terapia** si può **allungare la vita** delle persone sieropositive*

SIERONEGATIVO: è chi risulta negativo al test HIV

In questo caso il test va ripetuto 3 - 6 mesi dopo l'ultimo comportamento a rischio per essere certi del risultato...



HIV & MST QUIZ!!!



... a questo punto il corpo diventa

- **Puoi essere infetto da HIV e non**

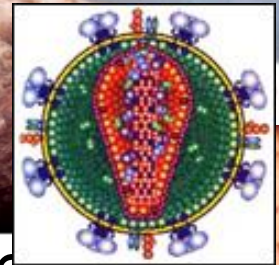
incapace di difendersi dalle malattie e dalle infezioni...

HIV
AIDS Iniziale
AIDS Iniziale

Virus dell' Immunodeficienza
Astenia

virus, che attacca le cellule del sistema immunitario del corpo, provocando la produzione di anticorpi.

AIDS



Sindrome da Immunodeficienza Acquisita

infezione da HIV, non ci può

essere prevenuta e non ha

Linfadenopatia

2 sintomi causati dall'infezione da HIV

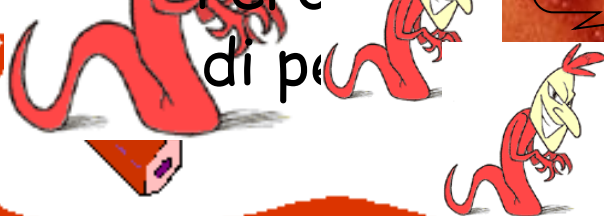
Non dà

sintomi fino a quando le

difese dell'organismo non

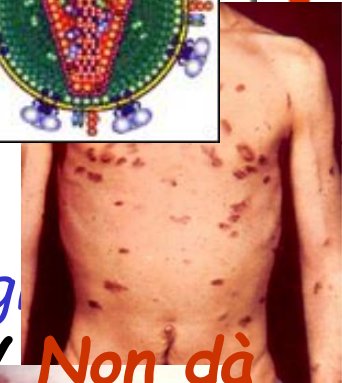
manifestazioni vengono distrutte!!!

Perc
di pe



Herpes

Micosi



HIV & MST QUIZ!!!



- Se fai solo sesso orale non puoi essere infetto da HIV????



Dental Dam

HIV è presente:

- ❖ sperma
- ❖ liquido pre-eiaculatorio (prostatico)
- ❖ liquido vaginale
- ❖ sangue e latte materno

Il contagio può avvenire per contatto diretto con ferite aperte o mucose sane



HIV & MST QUIZ!!!



- Una donna incinta infetta da HIV può passare il virus al feto???



Madre - figlio
20%

Durante tutta la **gravidanza** e soprattutto durante **parto** e **allattamento** la madre sieropositiva può trasmettere il virus al bambino

Il bambino alla nascita sarà sempre sieropositivo perché la madre trasmetterà al bambino gli anticorpi anti-HIV ma solo nel 20% verrà trasmesso anche il virus.



HIV & MST QUIZ!!!



- Puoi infettarti da HIV bevendo da un bicchiere altrui???

Nessun Contagio...



IL CONDIVIDERE UN BICCHIERE



IL BACIARE



L'ABBRACCIARSI



L'ESSERE UN AMICO



NESSUN CONTAGIO ...



A B C



PUNTURE DI ZANZARA



**IL LAVORARE NELLO STESSO
UFFICIO**



L'USARE LA STESSA TOILET



L'USARE LA STESSA TAZZA



LO STRINGERE LE MANI



L'ANDARE A SCUOLA



IL PARLARE A QUALCUNO



IL NUOTARE IN PISCINA



IL GIOCARE



IL FARE UNA DOCCIA



IL CONDIVIDERE UN PASTO



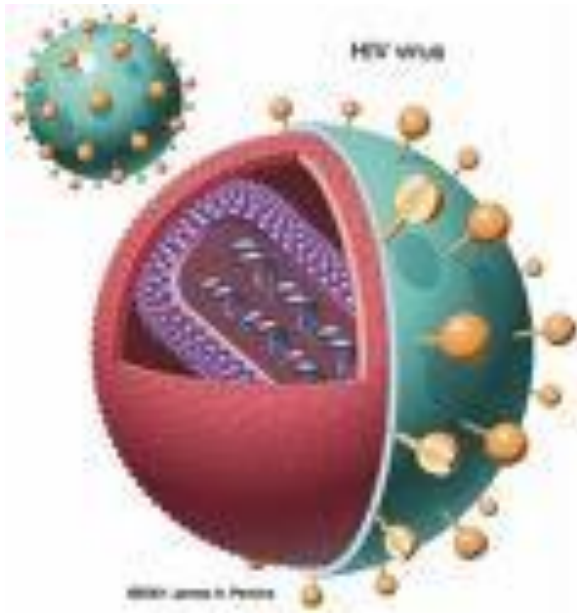
IL CONDIVIDERE UN BICCHIERE



HIV & MST QUIZ!!!



- Fuori dal Corpo il Virus dell'HIV non sopravvive???



HIV sopravvive fuori dal corpo solo **pochi minuti**

Ciò é legato alla sopravvivenza dei linfociti e delle cellule dendritiche e alle modificazioni biochimiche che ne alterano la struttura quando è all'esterno del corpo!



IL TEST PER L'HIV



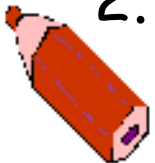
CHI LO DEVE FARE?

Chi ha avuto un qualunque comportamento a rischio...
...non importa il numero delle volte, *anche 1 sola volta può essere decisiva.*

**UN TEST NEGATIVO VA RIPETUTO 3 MESI DOPO
L'ULTIMO COMPORTAMENTO A RISCHIO**

PERCHE' FARLO?

1. Chi è Sieropositivo può trasmettere il Virus
2. Per essere curati tempestivamente e rallentare la progressione verso l'AIDS



IL TEST PER L'HIV



COME?

Basta un semplice prelievo di sangue

DOVE?

Nei centri di malattia infettiva della tua città in modo
gratuito e anonimo

QUANDO?

Dopo almeno **30 giorni** dal rapporto a rischio (è opportuno ripeterlo dopo 3 mesi in caso di negatività)
Naturalmente nel frattempo non bisogna avere altri rapporti a rischio.

**CHI È SIEROPOSITIVO È TUTELATO DALLA
LEGGE CONTRO LE DISCRIMINAZIONI**





L'**AIDS** non è un problema degli
altri: è un problema **nostro!**



Conoscere ci aiuta a
"delimitarlo" ed **affrontarlo!!!**

Numero Verde AIDS
800 861061



Per avere maggiori informazioni

La chiamata è **GRATUITA** e **ANONIMA**





A B C

Come funziona il vaccino anti-Aids

LE TAT

Il virus dell'Hiv contiene delle proteine, chiamate **TAT** (Trans-Activating Transduction)

Quando il virus si prepara ad **entrare in una cellula** per infettarla, le TAT **aprono la strada** paralizzando le **cellule immunitarie** e impedendo all'organismo di difendersi

1 IL VACCINO

In laboratorio le TAT vengono **estratte** dal virus: in piccole dosi sono in grado di **scatenare la difesa immunitaria** dell'organismo in cui vengono iniettate

2

Una quantità di proteine viene **iniettata nell'uomo** come viene somministrato un **normale vaccino** ...

3

... e, proprio come gli altri vaccini, le proteine **inducono** nel sangue la **formazione di anticorpi**

4

In un soggetto **vaccinato** e successivamente **contagiato**, l'organismo **riconosce** subito le proteine e la sua risposta immunitaria **è più efficace** e può **sconfiggere l'Hiv**

ANSA centimetri



IGNORANZA = PAURA

IGNORANCE = FEAR



© K. Hoving 89

SILENCE = DEATH



**FIGHT AIDS
ACT UP**

SILENZIO = MORTE

**COMBATTI L'AIDS
AGISCI**

Malattie Sessualmente Trasmesse



Cosa sono?

Una serie di malattie che possono essere stramesse tramite **rapporti sessuali non protetti** fra persone infette.

Che sintomi possono dare?

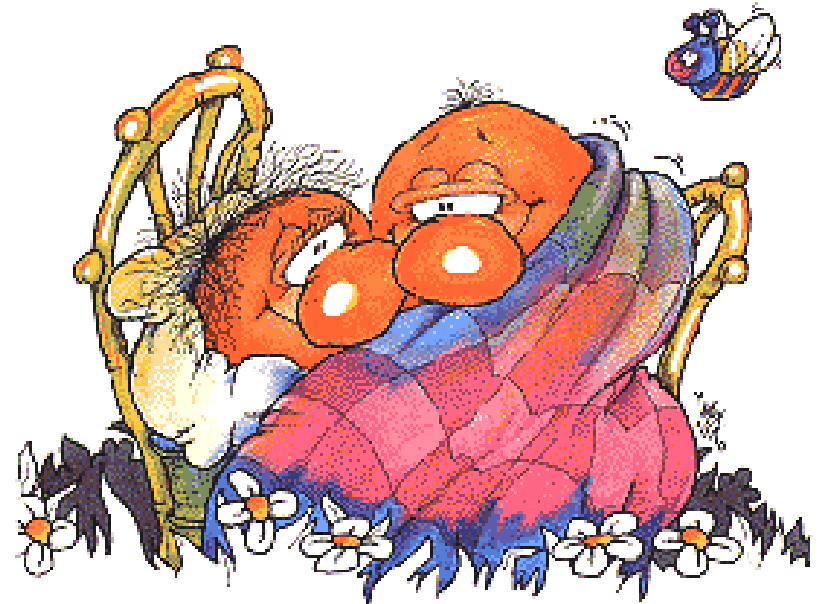
- minzione dolorosa
- ulcere o infiammazioni genitali
- perdite anormali dalla vagina o dall'uretra
- dolore durante l'atto sessuale



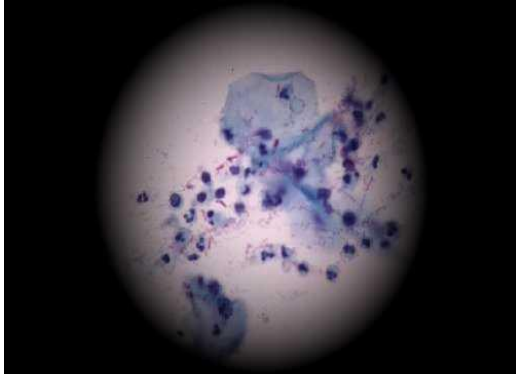
MST PIU' COMUNI



- Candida
 - Clamidia
- Condilomi
 - Epatite B e C
 - HIV - AIDS
- Sifilide
 - Gonorrea
- Herpes genitale
 - Trichomonas
 - Piattole



Candida



È una *infiammazione* causata da un fungo *candida albicans*, che vive normalmente nell'ambiente vaginale

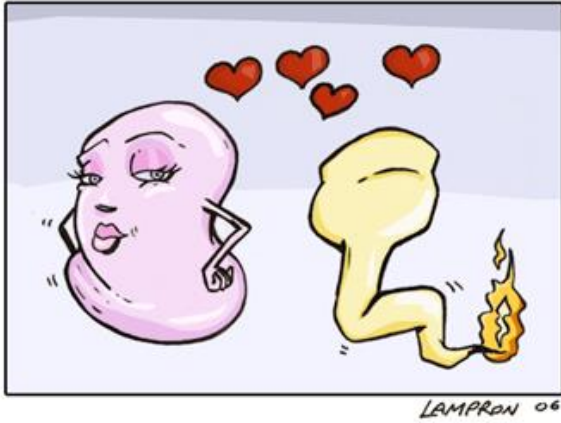


SINTOMI

- Prurito intenso
- Depositi biancastri
- Perdita biancastra detta "a ricotta"
- Chiazze rossastre radice delle cosce, alle natiche, alla base della schiena, negli uomini anche al glande e al prepuzio
- Bruciore nell'urinare e nei rapporti sessuali



Clamidia



E' un batterio che frequentemente da *infezione* nell'apparato genitale

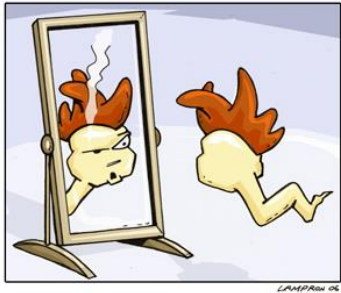
Circa il 70 % delle donne affette non lo sanno per l'assenza di sintomi



SINTOMI

- Dolore nell'urinare e nei rapporti sessuali
- perdite vaginale anomale (giallastre) o una fastidiosa sensazione di irritazione
- perdite dal pene o come sensazione di irritazione e prurito





Condilomi



Sono *escrescenze* della pelle di tipo verrucoso causate dal *Papilloma Virus Umano* (HPV) e che colpiscono i genitali interni ed esterni, l'ano e la gola

HPV è responsabile del 99,7% dei casi dei **tumori del collo dell'utero**

SINTOMI

- Asintomatico (soprattutto negli uomini)
- Escrescenze verrucose genitali (condilomi piatti e acumunati)
- Perdite di sangue
- Prurito



Epatite B e C



Malattie causate dai virus *HBV* e *HCV* che danno *infiammazione e infezione del fegato*

La trasmissione dei virus avviene per via Parenterale (apparente e inapparente per HBV), Sessuale e Verticale (madre-figlio)

Per l'epatite B esiste lo stato di **Portatore Cronico Sano** (infetto ma senza malattia, il virus non danneggia il fegato)

I Virus hanno la caratteristica di poter dare **cronicizzazione**, i virus cioè si replicano danneggiando il fegato fino a poter condurre alla Cirrosi epatica e al Cancro.



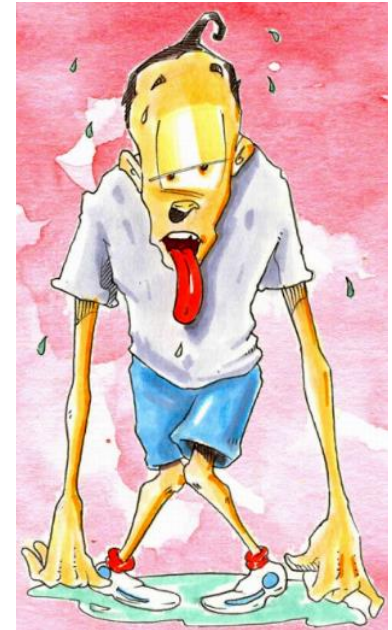
Epatite B e C

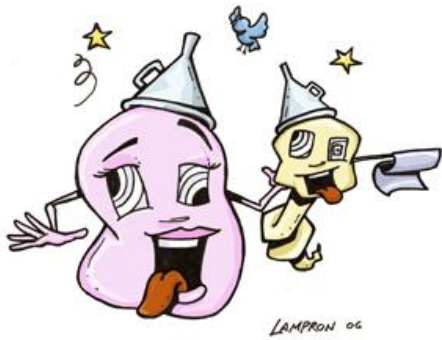


Per il Virus dell' Epatite B Esiste un **vaccino obbligatorio** per tutti i bambini

EPATITE ACUTA

- Asintomatica
- Spossatezza (astenia)
- Pelle e/o occhi gialli (ittero)
- Aumento delle transaminasi e della bilirubina
- Presenza di anticorpi contro il virus





Sifilide



E' una **infezione** dell'apparato genitale data dal batterio **Treponema Pallidum** e che evolve in 3 stadi.

Sifilide Primaria: Sifiloma (piccola ferita tonda indolore)



Sifilide Secondaria:

Eruzione cutanea rossastra o bruna senza prurito, febbre, linfonodi ingrossati, mal di gola, perdita di capelli a chiazze, mal di testa, perdita di peso, mialgia (dolori muscolari), stanchezza



Sifilide Terziaria: Danni a vari organi e localizzazione al sistema nervoso con paralisi, confusione mentale, demenze, fino alla **morte**



Gonorrea



E' un'*infezione* dell'apparato genitale data dal batterio *Neisseria Gonorrhoeae*



Uretrite gonocócica
(no homem)



Vaginite
gonocócica.



Oftalmia
gonocócica.



Gonorrea

SINTOMI

- Bruciore quando si urina e frequente stimolo alla minzione
- Abbondanti perdite gialline, dette "Scolo" di tipo muco-purulento
- Nelle donne spesso asintomatico o poco sintomatico



Herpes Genitalis



E' un'*infezione* della regione genitale causata dall' *Herpes Virus tipo II (HVII)*.

Le recidive sono comuni in quanto il virus infetta cronicamente i gangli del nervo sensitivo sacrale, da cui si riattiva e reinfetta la cute.



SINTOMI

- Bollicine Bianche dolorose che si rompono, formano delle croste e guariscono in circa 10 gg
- Senso di prurito, tensione, dolore
- Febbre e rigonfiamento dei linfonodi inguinali
- Rossore



Tricomonas



E' un *protozoo flagellato* in grado di dare *infezione* nell'apparato genitale sia negli uomini che nelle donne.



SINTOMI

- Intenso Prurito
- Dolore nell'urinare e nei rapporti sessuali
- Perdite schiumose giallo verdastro con tipico odore di "carne andata a male",
- Dolori pelvici



Piattole



Sono i pidocchi del pube (*pediculus pubis*), sono degli animaletti di colore chiaro dal corpo piatto e le zampe simili a quelle di piccoli ragni che *si attaccano ai peli* del pube



SINTOMI

- Prurito dei genitali esterni e del pube



Malattie Sessualmente Trasmesse

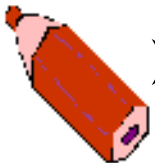


Terapia

Il trattamento per le malattie sessuali dipende dal tipo di infezione contratta. Alcune possono essere curate, mentre di altre possono essere trattati solo i sintomi.

Curare le malattie sessuali prima possibile può prevenire alcuni dei problemi a lungo termine come:

- Infertilità
- dolori cronici
- cancro della cervice
- danni cardiaci e cerebrali ed epatici





A B C

