

CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI RISCHIO DI ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI, IN RELAZIONE ALLE DIVERSE MANOVRE INVASIVE

Normare il comportamento degli operatori sanitari rispetto alle misure protettive da adottare durante l'attività di assistenza sanitaria rivolta a tutti i pazienti, al fine di prevenire e/o limitare i rischi di esposizione

- Parenterale
- Mucosa
- Cutanea
- A patogeni trasmissibili attraverso il materiale biologico.

Le procedure identificate e definite invasive sono:

- La penetrazione chirurgica in tessuti, cavità o organi, o la sutura di ferita traumatica.
- Il cateterismo cardiaco e le procedure agiografiche.
- Il parto naturale o cesareo e le altre operazioni ostetriche durante le quali possono verificarsi sanguinamenti.
- La manipolazione, la sutura o la rimozione di ogni tessuto orale o periorale, inclusi i denti, le manovre durante le quali si verifica il sanguinamento o esiste il rischio che il sanguinamento avvenga.

Nell'ambito delle procedure invasive sopra definite, analizzando i processi assistenziali rispetto sia ai materiali /presidi utilizzati che alle manovre svolte, è possibile identificare 3 differenti livelli di rischio:

PROCEDURE INVASIVE AD ALTO RISCHIO DI ESPOSIZIONE

1. incannulamento via arteriosa e prelievo arterioso
2. posizionamento vena centrale
3. incannulamento via venosa periferica e prelievo ematico
4. broncoscopia
5. puntura esplorativa in cavità ed organi (lombare, sternale, toracica,epatica, renale)
6. puntura evacuativa in cavità ed organi (artrocentesi, toracentesi, paracentesi, dialisi peritoneale)
7. emodialisi
8. intubazione e/o aspirazione tracheo-bronchiale endotracheale
9. endoscopia operativa
10. cistoscopia diagnostica o interveniva
11. isteroscopia diagnostica o interveniva
12. medicazione di ferite lacere

PROCEDURE INVASIVE A MEDIO RISCHIO DI ESPOSIZIONE

1. endoscopia diagnostica
2. terapia infusioneale

3. terapia intramuscolare
4. cateterizzazioni vescicole
5. medicazione di ferite chirurgiche asettiche
6. medicazione di ferite chirurgiche settiche
7. clistere
8. pulizia del cavo orale

PROCEDURE INVASIVE A BASSO RISCHIO DI ESPOSIZIONE

1. Tricotomia

PRECAUZIONI DA ADOTTARSI NELLE PROCEDURE INVASIVE AD ALTO RISCHIO DI ESPOSIZIONE

- Incannulazione via arteriosa
- Posizionamento vena centrale

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico mani
- Camice di protezione monouso non sterile
- Mascherina
- Occhiali protettive e/o visiera
- Guanti sterili
- Non reincappucciare aghi
- Smaltire aghi nell'apposito contenitore rigido

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi cute
- Campo sterile
- Tecnica asettica
- Materiale sterile
- Medicazione sterile
- Incannulazione via venosa periferica
- Prelievi di sangue

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso non sterili
- Sistema prelievo a circuito chiuso
- Non reincappucciare aghi
- Smaltire aghi nell'apposito contenitore rigido
- Predisporre contenitore idoneo per il trasporto del campione

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi cute

- Tecnica asettica
- Materiale sterile
- Broncoscopia lavaggio igienica delle mani
- Camice di protezione monouso non sterile
- Mascherina
- Occhiali protettivi e/o visiera
- Guanti sterili

PROTEZIONE PAZIENTE

- Tecnica asettica
- Materiale sterile

PROCEDURA

- Puntura esplorativa in cavità e organi:
 - lombare
 - sternale
 - toracica
 - epatica
 - renale

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico delle mani
- Camice di protezione sterile
- Mascherina
- Occhiali protettivi
- Guanti sterili
- Non reincappucciare aghi
- Smaltire aghi nell'apposito contenitore rigido
- Contenitore idoneo per il trasporto del campione

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi della cute
- Tecnica asettica
- Campo sterile
- Materiale sterile monouso
- Medicazione sterile
- Emodialisi
- Puntura evacuativa in cavità ed organi:
 - artrocentesi
 - toracentesi
 - paracentesi
 - dialisi peritoneale

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico delle mani

- Camice di protezione sterile
- Mascherina
- Occhiali protettivi e/o visiera
- Guanti sterili
- Non reincappucciare gli aghi
- Smaltire aghi nell'apposito contenitore rigido
- Sistemi di drenaggio a circuito chiuso con valvola antireflusso

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi alla cute
- Tecnica asettica
- Campo sterile
- Materiale sterile monouso
- Medicazione sterile
- Incubazione endotracheale

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Mascherina
- Occhiali protettivi e/o visiera

PROTEZIONE PAZIENTE

- Tubo endotracheale sterile
- Aspirazione tracheo-bronchiale

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Mascherina
- Occhiali protettivi e/o visiera

PROTEZIONE PAZIENTE

- Sondini sterili monouso
- Dispositivo di aspirazione monopaziente (da sostituire almeno ogni 24 ore) o monouso
- Tecnica asettica
- Endoscopia operativa
- Lavaggio antisettico delle mani
- Camice di protezione
- Occhiali protettivi o visiera
- Guanti sterili

PROTEZIONE PAZIENTE

- Endoscopi sterilizzati
- Cistoscopie ed isterscopie diagnostiche-operative

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico delle mani
- Mascherina
- Occhiali protettivi e/o visiera
- Guanti sterili
- Camice sterili

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi della zona uro-genitale
- Tecnica asettica
- Materiale sterile
- Campo sterile
- Medicazioni di ferite lacere

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico delle mani
- Camice di protezione
- Occhiali protettivi o visiera
- Guanti sterili

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi cutanea
- Materiale monouso sterile
- Tecnica asettica

**PRECAUZIONI DA ADOTTARSI NELLE PROCEDURE INVASIVE A MEDIO RISCHIO
DI ESPOSIZIONE PROCEDURA PROTEZIONE OPERATORE PROTEZIONE PAZIEN-
TE**

- Endoscopie diagnostiche

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Camice di protezione

PROTEZIONE PAZIENTE

- Endoscopio disinfettato
- Terapia infusione
- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Smaltire il complesso cannula-deflussore nell'apposito contenitore

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi della cute
- Deflussore sterile

- Iniezioni intramuscolari

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Non reincappucciare gli aghi
- Smaltire aghi nell'apposito contenitore rigido

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi della cute
- Siringa monouso
- Cateterizzazione vescicole

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico delle mani
- Guanti sterili
- Sistema di drenaggio a circuito chiuso con valvola antireflusso

PROTEZIONE PAZIENTE

- Igiene accurata della zona uro-genitale
- Tecnica asettica
- Materiale sterile monouso
- Medicazioni ferite chirurgiche asettiche

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Occhiali protettivi o visiera
- Guanti sterili
- Ferri chirurgici sterili

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi della cute
- Materiale sterile monouso
- Tecnica asettica
- Medicazione ferite chirurgiche settiche

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio antisettico
- Camice di protezione
- Occhiali di protezione o visiera
- Guanti sterili
- Ferri chirurgici sterili

PROTEZIONE PAZIENTE

- Antisepsi della cute

- Materiale sterile monouso
- Tecnica asettica
- Clistere

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Camice di protezione

PROTEZIONE PAZIENTE

- Materiale monouso
- Pulizia del cavo orale
- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso
- Mascherina (eventuale)
- Occhiali protettivi o visiera (sempre se si utilizzano strumenti rotanti)
- Materiale monouso..

PRECAUZIONI DA ADOTTARSI NELLE PROCEDURE INVASIVE A BASSO RISCHIO DI ESPOSIZIONE PROCEDURA

- Tricotomia

PROTEZIONE OPERATORE

- Lavaggio igienico delle mani
- Guanti monouso

PROTEZIONE PAZIENTE

- Materiale monouso
- Detersione umida della cute
- Antisepsi cutanea