

# Rischio Biologico:

## QUIZ LIVELLO VERDE



**1) - Si vivrebbe meglio in un mondo sterile cioè privo di agenti biologici:**

- a. vero
- b. falso
- c. indifferente

**2) - Se ci si contamina la cute integra ad esempio con materiale contaminato da virus dell'epatite C:**

- a. non è possibile contrarre l'infezione perché la cute integra è un ostacolo sostanzialmente insormontabile per gli agenti biologici
- b. è possibile contrarre l'infezione perché la cute integra può essere oltrepassata dal virus
- c. dipende dalla capacità aggressiva del virus e quindi in ogni caso si corre rischio di infezione

**3) - Gli agenti biologici sono classificati dal D.Lgs 626/94 in 4 gruppi**

- a. con livelli di pericolosità decrescente da 1 a 4
- b. con livelli di pericolosità crescente da 1 a 4
- c. non in relazione con i livelli di pericolosità per l'uomo ma in relazione alle misure di prevenzione da adottare

**4) - La meningite meningococcica si trasmette per droplets (goccioline). Ciò significa che se un operatore lavora ad oltre un metro di distanza dal malato:**

- a. non corre alcun rischio di infezione
- b. corre rischi significativi di infezione se non protegge le sue vie aeree con un filtrante facciale
- c. il rischio di infezione dipende esclusivamente dal tempo di esposizione

**5) - Per malattie a trasmissione parenterale (es. AIDS, Epatite B) è necessario prevenire:**

- a. le punture e/o le ferite con materiali infetti
- b. le contaminazioni mucose da fluidi corporei specie se contaminati con sangue
- c. ambedue le fattispecie di cui sopra

**6) - Per gli impiegati alla accettazione il rischio da agenti biologici è da considerare:**

- a. trascurabile/basso
- b. lieve/medio
- c. alto

**7) - In mensa o al bar si può andare**

- a. così come si lavora in quanto una volta fuori dall'ambiente di lavoro il rischio si annulla
- b. in ogni caso non con gli abiti da lavoro ed essendosi lavati le mani
- c. è sufficiente e necessario lavarsi le mani prima

**8) - Per asciugarsi le mani dopo essersele lavate è opportuno usare asciugamani in stoffa anche di uso promiscuo che in ogni caso sono sempre opportunamente lavati**

- a. asciugamani in stoffa anche di uso promiscuo che in ogni caso sono sempre opportunamente lavati
- b. asciugamani in stoffa anche di uso promiscuo a condizione siano periodicamente sterilizzati
- c. asciugamani di carta a perdere

**9) – La vaccinazione contro l’epatite B è**

- a. obbligatoria
- b. non obbligatoria,ma fortemente raccomandata
- c. non esiste

**Risposte:**

- 1. b            6. a
- 2. a            7. b
- 3. b            8. c
- 4. a            9. b
- 5. c

=====

## QUIZ LIVELLO GIALLO



**1) - Si vivrebbe meglio in un mondo sterile cioè privo di agenti biologici:**

- a. vero
- b. falso
- c. indifferente

**2) - Se ci si contamina la cute integra ad esempio con materiale contaminato da virus dell'epatite C:**

- a. non è possibile contrarre l'infezione perché la cute integra è un ostacolo sostanzialmente insormontabile per gli agenti biologici
- b. è possibile contrarre l'infezione perché la cute integra può essere oltrepassata dal virus
- c. dipende dalla capacità aggressiva del virus e quindi in ogni caso si corre rischio di infezione

**3) - Il livello di contenimento 3 non prevede l'obbligo di:**

- doccia di decontaminazione
- accesso riservato e controllato
- presenza di cappa di livello III

**4) - Per malattie a trasmissione parenterale (es. AIDS, Epatite B) è necessario prevenire:**

- a. le punture e/o le ferite con materiali infetti
- b. le contaminazioni mucose da fluidi corporei specie se contaminati con sangue
- c. ambedue le fattispecie di cui sopra

**5) - In laboratorio esistono procedure diversificate in base alle attività svolte. Quale dei seguenti suggerimenti è sicuramente errato:**

porre un piccolo contenitore per rifiuti infetti da agenti biologici sotto cappa

- in casi particolari è ammesso il pipettamento orale
- provvedere alla pulizia di piani di lavoro con carta assorbente

**6) - In mensa o al bar si può andare**

- a. così come si lavora in quanto una volta fuori dall'ambiente di lavoro il rischio si annulla
- b. in ogni caso non con gli abiti da lavoro ed essendosi lavati le mani
- c. è sufficiente e necessario lavarsi le mani prima

**7) - Per asciugarsi le mani dopo essersele lavate è opportuno usare**

- asciugamani in stoffa anche di uso promiscuo che in ogni caso sono sempre opportunamente lavati

- asciugamani in stoffa anche di uso promiscuo a condizione siano periodicamente sterilizzati
- asciugamani di carta a perdere

**8) – La vaccinazione contro l’epatite B è**

- obbligatoria
- non obbligatoria, ma fortemente raccomandata
- non esiste

**9) – Quale fra questi è il simbolo attribuito al rischio da agenti biologici:**



A



B



C

**10) – Quale tra le seguenti affermazioni non è corretta ? Il saliscendi della cappa....:**

- deve consentire il facile accesso delle mani
- durante le operazioni deve essere completamente sollevato
- è un dispositivo di protezione

**11) – Il virus dell’AIDS è classificato attualmente nel seguente gruppo di agenti biologici:**

- quarto
- terzo
- secondo

**12) – Per malattie a trasmissione parenterale (es. AIDS, Epatite B) è necessario prevenire:**

- le punture e/o le ferite con materiali infetti
- le contaminazioni mucose da fluidi corporei specie se contaminati con sangue
- ambidue le fattispecie di cui sopra

**13) – In caso di infortunio a rischio biologico (puntura e/o imbrattamento) è necessario:**

- seguire le indicazioni presenti in reparto (caratterizzazione del paziente fonte, recarsi al Pronto Soccorso Infettivi, seguire le indicazioni per il follow up.ecc.)
- nei giorni successivi rivolgersi al proprio medico curante
- fare denuncia alla Direzione Sanitaria

**14) – In caso di contaminazione accidentale da puntura o da spandimento le procedure di intervento si possono trovare:**

- presso il Servizio Infermieristico
- in Direzione Sanitaria
- in reparto o sul computer, in intranet aziendale

**Risposte:**

- |      |        |       |
|------|--------|-------|
| 1. b | 7. c   | 13. a |
| 2. a | 8. b   | 14. c |
| 3. a | 9. b   |       |
| 4. c | 10. b  |       |
| 5. b | 11. b  |       |
| 6. b | 12. c. |       |

## QUIZ LIVELLO ROSSO



### **1) – Le linee guida per le misure di isolamento in ospedale hanno lo scopo:**

- a. di isolare i malati possibile fonte di infezione
- b. di isolare gli operatori nei confronti dei malati fonte di infezione
- c. di ridurre il rischio di trasmissione di microrganismi da fonti note o non identificate di infezione in ospedale

### **2) – Le precauzioni standard (come da indicazioni del CDC di Atlanta) si applicano:**

- a. a tutte le attività che possono comportare contatto con sangue, liquidi biologici o tessuti
- b. nella attività di assistenza ai pazienti sicuramente non infetti
- c. nella attività di assistenza ai pazienti sicuramente infetti

### **3) – Nel caso di assistenza diretta a pazienti affetti da malattie trasmesse per via aerea (es. Tbc) si applicano:**

- a. esclusivamente le procedure di isolamento per via aerea
- b. le precauzioni standard più le procedure di isolamento per via aerea
- c. solo le precauzioni standard

### **4) – Nel caso di un malato ricoverato per malattia trasmissibile per via aerea (es. TBC) è necessario:**

- a. indossare il filtrante facciale quando si entra nella stanza del malato
- b. indossare il filtrante facciale quando si opera a meno di un metro dal paziente
- c. indossare una mascherina di tipo chirurgico per proteggere le vie respiratorie

### **5) – Nel caso di un malato ricoverato per malattia trasmissibile per aerosol (es. Meningite) è necessario:**

- a. indossare il filtrante facciale quando si entra nella stanza del malato
- b. indossare una mascherina di tipo chirurgico per proteggere le vie respiratorie
- c. indossare il filtrante facciale quando si opera a meno di un metro dal paziente

### **6) – Nel caso sia necessario far entrare un operatore tecnico, ad esempio per attività di manutenzione non differibile, nella stanza in cui è ricoverato un paziente con malattie trasmissibili per via aerea:**

- a. è necessario informarli del rischio presente, delle misure necessarie per limitarlo e fornire i necessari DPI
- b. è vietato comunicare alcunché per il rispetto della privacy
- c. è necessario unicamente avvisare del rischio.

### **7) – Relativamente alle procedure di isolamento per aerosol (malato di meningite meningococcica)**

- a. la porta della stanza ove è isolato il malato deve rimanere chiusa
- b. la porta della stanza ove è isolato il malato non necessariamente deve rimanere chiusa
- c. non sono necessarie misure particolari di isolamento

### **8) – Relativamente alle procedure di isolamento per contatto è**

**necessario che la strumentazione per l'assistenza al paziente (fonendoscopio, sfigmomanometro, termometro, etc) sia, per quanto possibile,**

- a. destinata individualmente ad un solo malato e residente all'interno della stanza dove esso è isolato
- b. destinata individualmente ad un solo malato; non è necessario sia residente all'interno della stanza dove esso è isolato
- c. non è fatto cenno alla strumentazione per l'assistenza al malato

**9) – Nel caso vengano svolte attività di assistenza diretta al malato senza l'esecuzione di manovre ad alto rischio di esposizione biologica (exposure prone procedures) il livello di rischio da agenti biologici è da considerare**

- a. Trascurabile/basso
- b. Lieve
- c. Medio o elevato

**10) – Nel caso che, al di là delle abituali attività di assistenza (es. prelievo venoso, medicazione di ferite, incannulazione venosa non centrale, catetere vescicale, etc)**

**esposizione ad agenti biologici (es. manipolazione con elevata carica microbica, incannulazione arteriosa, sutura di episiotomia, lavaggio ferri in sala operatoria, etc)**

- a. È necessario siano fornite idonee procedure da osservare comprensive dell'uso dei DPI idonei con obbligo di adesione
- b. Ciò fa parte delle competenze professionali per le quali le singole figure professionali sono state abilitate
- c. È necessario eseguirle solo sotto la direzione del diretto superiore

**11) – Nel caso un operatore non segua le procedure aziendali previste ad esempio in caso di contatto con casi di Tbc o Scabbia o Meningite o incidente occupazionale con rischiosi infezione:**

- a. Non è un problema in quanto una volta ricevute le indicazioni, seguirle o meno è facoltà individuale nel rispetto della privacy
- b. È un problema solo nel caso si verificano conseguenze
- c. È in ogni caso obbligatorio rispettare quanto previsto dalle procedure aziendali ed in caso contrario sono ravvisabili violazioni di legge (art 20 comma 2 lettera i del T.U. 81/08)

**12) – I tipi di guanti NON riconosciuti efficaci per proteggere da agenti biologici sono i guanti**

- a. In lattice
- b. In vinile
- c. In polietilene

**13) – Nel caso di infezioni particolari come ad esempio la SARS le misure di protezione possono prevedere**

- a. Le precauzioni standard e basta perché ciò è più che sufficiente
- b. Le misure di isolamento per via aerea solamente
- c. Le precauzioni standard più la combinazione fra più misure di isolamento (per via aerea e per contatto)

**14) – Per procedure invasive (o exposure prone procedures) si intendono:**

- a. procedure in cui le mani dell'operatore, anche se indossa i guanti, possono venire a contatto con strumenti affilati o appuntiti oppure con tessuti taglienti (quali spicole ossee o dentarie) all'interno di una cavità corporea aperta, in una ferita o in uno spazio anatomico confinato dove possono non essere completamente visibili le mani e le estremità delle dita in ogni momento

- b. trattamento di traumatizzati, in emergenza, prima del ricovero in ospedale
- c. assistenza a pazienti psicotici, epilettici in episodio critico
- d. tutte e tre le possibilità precedenti

**15) – L'esecuzione di procedure invasive comporta per gli operatori che le eseguono:**

- a. un rischio biologico invariato
- b. un rischio biologico ridotto
- c. un rischio biologico aumentato

**16) – L'esecuzione di procedure invasive comporta per gli operatori che le eseguono:**

- a. la necessità di adottare oltre alle precauzioni standard anche norme particolari di lavoro sicuro specifiche per ogni procedura che esponga a rischio
- b. la necessità di adottare ancora più rigorosamente le precauzioni standard
- c. la necessità di adottare ancora più rigorosamente le precauzioni standard oltre alle specifiche misure di isolamento

**17) – Nell'ambito del rischio biologico l'esecuzione di procedure a rischio di esposizione (exposune prone procedures) comporta):**

- a. rischio di trasmissione di malattie a trasmissione parenterale da paziente infetto ad operatore suscettibile
- b. rischio di trasmissione di malattie a trasmissione parenterale da operatore infetto a paziente suscettibile
- c. ambedue le possibilità precedenti

**18) – Nel caso un operatore sanitari chiamato ad eseguire procedure invasive sia sieropositivo per malattie a trasmissione parenterale a chi deve fare riferimento per le necessarie misure finalizzate a minimizzare i rischi :**

- a. al Direttore Sanitario
- b. al proprio Responsabile di Unità Operativa
- c. al Medico Competente
- d.

**Risposte**

- 1. c    10. a
- 2. a    11. c
- 3. b    12. c
- 4. a    13. c
- 5. c    14. d
- 6. a    15. c
- 7. b    16. a
- 8. a    17. c
- 9. b    18. c