



Associazione Seirs

**Protocollo per la sanificazione delle
ambulanze
e veicoli in caso di trasporto pazienti
accertati o sospetti di SARS**

Sindrome Respiratoria Acuta Grave

21/07/2011

Associazione SEIRS " CROCE GIALLA " PARMA - Protocollo
Sanificazione Ambulanze - Sars - L.Jannaccone



Sindrome Respiratoria Acuta Grave

Fonte: comunicato Ministero Salute del 15-3-2003

Caso sospetto:

Persona che dopo il 1 febbraio 2003 sono presenti nella sua storia clinica

Febbre alta, maggiore di 38°

Uno o più sintomi respiratori comprendenti tosse, respiro breve o affannoso e una o più delle seguenti condizioni:

Contatto ravvicinato (inteso come coabitazione, assistenza o contatto diretto con secrezioni respiratorie e fluidi corporei con una persona cui sia stata diagnosticata SARS



Sindrome Respiratoria Acuta Grave

Fonte: comunicato Ministero Salute del 15-3-2003

Caso sospetto:

**storia recente di un viaggio in aree
in cui siano stati notificati casi di
SARS**



Sindrome Respiratoria Acuta Grave

Fonte: comunicato Ministero Salute del 15-3-2003

Caso probabile

Un caso sospetto con radiografia del torace indicativa di polmonite o di Sindrome da Distress Respiratorio RDS

Oppure

Una persona con malattia respiratoria non spiegata con esito letale con esame autoptico che dimostri una patologia di Sindrome da Distress Respiratorio, senza cause identificabili



Meccanismi di azione del Virus

Il virus attacca la cellula in più modi:

- **Penetrando la membrana attraverso un recettore**

Oppure

- **Fondendo il proprio involucro proteico con la membrana stessa**

L'obiettivo è sempre quello di introdurre il proprio materiale genetico nella cellula in modo che quest'ultima si metta a produrre nuove copie del virus



Fasi dell'azione del Virus

- 1. Attacco alla membrana cellulare**
- 2. Introduzione del materiale genetico**
- 3. Riproduzione di nuove copie del virus all'interno della cellula infetta**
- 4. Rottura della membrana cellulare e rilascio dei nuovi virus nell'ambiente esterno**



Associazione Seirs

L'operatore sanitario professionista e volontario durante il trasporto di un paziente con la patologia indicata o sospetta, deve osservare in modo scrupoloso le misure e precauzioni previste per la prevenzione delle infezioni trasmissibili con la saliva, fluidi corporei e aerosol.



Associazione Seirs

- **Scopo della procedura indicata è quella indicare le azioni di pulizia del mezzo sanitario, perché le particelle di polvere o di sporco possono diventare veicolo di trasmissione dei microrganismi, situazione pericolosa per il paziente stesso e per gli stessi operatori.**



Materiale occorrente individuale da indossare:

- calzari monouso e soprascarpe**
- cuffie o copricapo di protezione**
- guanti monouso**
- maschera di protezione tipo FFP3SL ad alta protezione**
- occhiali di protezione**
- sopra camice**
- tuta integrale in tyvek – se disponibili**



Attrezzatura per la pulizia del mezzo di soccorso

- 1. Stracci monouso in TNT**
- 2. disinfettante a base di cloro (Amuchina al 20%)**
- 3. detergente Clorossidante elettrolitico con tensioattivi (tipo Antisapril 2%)**



Procedura d'intervento

Definire una area di lavoro pulita, dove collocare tutti i materiali puliti da utilizzare per la pulizia

(esempio: area verde)

- detergenti e disinfettanti*
- stracci monouso*
- indumenti di protezione*



Definire un area sporca

dove collocare tutti i materiali sporchi potenzialmente infetti. (esempio: area rossa)

- *Sacchi biancheria infetta*
- *Materiale utilizzato per la pulizia e disinfezione*
- *Materiale organico*
- *Stracci utilizzati*



Procedura Operativa

Indossare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

Rimuovere la biancheria utilizzata durante il trasporto e depositarla in appositi sacchi idrosolubili

Rimuovere il materiale organico e depositarlo all'interno di contenitori tipo: Rifiuti Sanitari Pericolosi a Rischio Infettivo



Procedura Operativa 2

***In presenza di materiale organico,
eseguire le procedure di decontaminazione:***

- indossare i DPI*
- versare le soluzioni di ipoclorito di sodio
(esempio: 70 ml di Amuchina + 930 ml di acqua)
su stracci monouso, evitare spruzzi e aerosol*



Procedura Operativa 2

Detergere tutte le superfici lasciare
agire il prodotto per almeno 10 minuti:

- *Barella*
- *Materassino*
- *Cinghie di sicurezza*
- *Attrezzature non monouso utilizzate durante il trasporto*



Procedura Operativa 2

con altri stracci monouso, asciugare e gettare il tutto nei contenitori ad alto rischio infettivo.

- *Ri-pulire le zone trattate con stracci monouso bagnati con acqua per togliere i residui del cloro e gettare tutto nei contenitori specifici*



Procedura Operativa 2

Come ultima operazione,

- pulire il pavimento del mezzo di soccorso,

evitando di utilizzare lo stesso materiale per la pulizia dell'abitacolo di guida.



Al termine delle operazioni di pulizia

- 1. Smaltire gli indumenti DPI nei contenitori per rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo*
- 2. Smaltire tutti i materiali utilizzati per la pulizia compreso la frangia del MOP o gli stracci usati.**



Al termine delle operazioni di pulizia

- **Detergere, risciacquare e lasciare asciugare il materiale utilizzato per la pulizia, recuperabile (secchi, manico frangia Mop, Mop, ecc)**
- ***Lavarsi le mani***



Disinfezione del Mezzo

- *Le attività di disinfezione debbono essere eseguite sempre dopo la pulizia, indossando per precauzione i Dispositivi di Protezione Individuale, diversi da quelli utilizzati durante le operazioni di pulizia.*



Disinfezione del Mezzo

Preparare i disinfettanti indicati

Utilizzare uno spruzzino per vaporizzare il prodotto sulle superfici

- Lasciare agire il prodotto per 10/15 minuti
- Risciacquare
- Asciugare
- Lavarsi le mani

Gettare gli indumenti DPI nel contenitore apposito



Bibliografia

- 1. Manuale Igiene Ospedaliera Azienda Ospedaliera di Parma;*
 - 1. Assessorato Sanità Regione Emilia Romagna; Pulizia , Antisepsi*
 - 2. Disinfezione Ospedale S. Orsola Bologna)*
 - 3. Il Presidio Nucleare Biologico Chimico*
- Corso basico di difesa civile Associazione Seirs