



# BARRYCIDAL<sup>®</sup> 30 PLUS

## SCHEDA TECNICA

### **Descrizione:**

**Dispositivo Medico classe II b – Direttiva 93/42 CEE.**

Barrycidal 30 Plus è una soluzione acquosa a base di glutaraldeide e composti fenolici, indicata per la disinfezione ad alto livello di strumenti chirurgici. Possiede buone proprietà detergenti ed una buona capacità di dissolvere sangue e residui organici.

**Composizione:** 100 ml di soluzione contengono: Glutaraldeide (<2%), 2-benzil-4-clorofenolo 4.5%, 2-fenilfenolo 7% , coformulanti ed acqua depurata q.b. a ml.100.

**Proprietà chimico fisiche:** Emulsione liquida incolore sia nella versione concentrata che diluita, odore caratteristico.

### **Meccanismo d'azione:**

L'attività biocida della glutaraldeide è legata all'alchilazione dei gruppi solfidrici, idrossilici, carbossilici ed amminici di costituenti dei microrganismi, che alterano gli acidi nucleici (l'RNA, il DNA) e la sintesi delle proteine.

Ad elevate concentrazioni, i fenoli agiscono come veleni protoplasmatici, che penetrano e distruggono la parete cellulare e precipitano le proteine della membrana della cellula con conseguente perdita di proteine della componente strutturale del peptidoglicano ed alterazione della permeabilità della parete cellulare stessa.

Nei virus lipofili ed intermedi, il meccanismo d'azione è sostanzialmente simile, si verifica un danneggiamento dell'involucro lipidico e della frazione proteica del nucleocapside e si rende possibile il raggiungimento dei costituenti interni. A più basse concentrazioni di fenoli, e con derivati fenolici con alti pesi molecolari, si ha la morte cellulare per inattivazione di sistemi di enzimi essenziali e di legami di metaboliti della parete cellulare.

**Spettro d'azione:** Disinfettante ad ampio spettro, con azione battericida (EN 13727 e EN 14561), fungicida (Candida Albicans, Aspergillus Niger; EN 13624 e EN 14562), micobattericida e tuberculocida (Mycobacterium Avium, Micobacterium Terrae; EN 14348 e EN14563), virucida (EN 14476).



# BARRYCIDAL<sup>®</sup> 30 PLUS

Data 20/04/2012

**Campi di impiego:** Da utilizzare in ambito ospedaliero e in ambulatori medici per la disinfezione di strumentazione chirurgica ed endoscopi termosensibili e non autoclavabili.

**Modalità d'uso:** Rimuovere eventuali residui e materiali organici dagli strumenti.

Diluire il prodotto concentrato con acqua depurata e lasciar agire seguendo le indicazioni riportate in tabella:

| DILUIZIONE      | TEMPO D'AZIONE |
|-----------------|----------------|
| Diluito al 5%   | 15 minuti      |
| Diluito al 2,5% | 60 minuti      |

Immergere totalmente gli strumenti chirurgici nella soluzione. Trascorso il tempo d'azione, procedere ad abbondante risciacquo con acqua corrente.

Non riutilizzare il prodotto dopo il ciclo di disinfezione.

**Tossicità :** Alle concentrazioni d'uso è atossico e non irritante. Vedere "Avvertenze".

**Avvertenze:** Uso esterno. Il prodotto deve essere utilizzato da personale specializzato.

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.

**Conservazione e validità:** conservare il prodotto nella confezione originale in ambiente fresco e ventilato al riparo dalla luce solare. Il periodo di validità di due anni indicato si riferisce al prodotto nel suo contenitore integro e correttamente conservato.

**Smaltimento:** Smaltire come rifiuto pericoloso.

**Confezioni:** il prodotto viene venduto sia concentrato (in flaconi da 224 ml e fustini da 1 gallone) sia diluito al 5% (in flaconi da 1000 e 1200).