

Oncologia veterinaria  
Manipolazione in sicurezza  
di Chemioterapici e Citotossici





## PROGRAMMA FARMACIE

Il problema della sicurezza nella manipolazione di Chemioterapici e Citotossici, dopo essere stato affrontato dal D.LGS 626/94, e, successivamente, dalla G.U. 7/10/'99 ha portato, nel maggio del 2010 a:



Successivamente INAIL ha ribadito un concetto condiviso anche dalla Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO)

*La preparazione di farmaci antiblastici deve essere effettuata in un ambiente, denominato UFA (Unità Farmaci Antiblastici), possibilmente centralizzato, appositamente dedicato ed in depressione.*

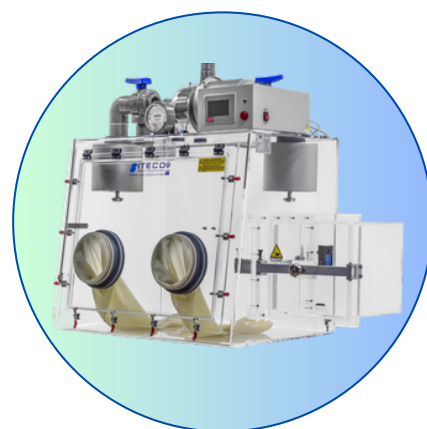
*In caso di impossibilità materiale e documentata da parte della struttura a realizzare un UFA, si può impiegare un'apparecchiatura denominata isolatore.*



## PROGRAMMA FARMACIE

Iteco, grazie alla sua trentennale esperienza nel campo delle Glove Boxes ed Isolatori, ha pensato ad un prodotto dedicato alle Farmacie che siano impegnate in attività di manipolazione e produzione di sostanze antiblastiche e CMR, perché possano operare in completa sicurezza e nel rispetto delle Norme di Buona Preparazione

- *Protezione degli Operatori*
- *Protezione dell' Ambiente*
- *Manipolazione di sostanze antiblastiche*
- *Manipolazione di CMR*
- *Pesate e Frazionamento in sicurezza*



SGS202 "Safety"

Frutto di uno studio accurato della configurazione e dell'ergonomia, questo sistema permette di operare con totale sicurezza e nella massima semplicità. La disponibilità di numerosi accessori lo rende perfettamente adattabile alle diverse esigenze produttive della Farmacia

MADE IN ITALY



## Caratteristiche Tecniche

- Struttura completamente in PMMA (acrilico)
- Parete frontale inclinata e completamente apribile, dotata di due flange con guanti
- Precamera prismatica
- Aspiratore centrifugo
- Filtri Hepa (H14) in ingresso e uscita
- Doppio filtro in uscita
- Allarme per calo depressione
- Valvola di sovrappressione
- Manometro per il controllo della pressione interna
- Connessione per fluidi
- Presa elettrica o passaggio cavi
- Pannello di controllo PLC con touch screen a colori



Dati tecnici	
	Modello SGS202 "Safety"
Dimensioni utili Camera di lavoro lpxh (mm)	900x650x750
Dimensioni utili Precamera lpxh (mm)	350x300x300
Dimensioni esterne lpxh (mm)	1300x650x750
Peso (Kg)	80
Alimentazione	230 Vca 50-60Hz
Potenza massima richiesta (senza utenze collegate alla presa interna)	1500W

Le glove boxes di questa linea sono conformi agli standard:

ISO 10648-1 - ISO 10648-2 Camere di contenimento – Parte 1: Principi di progettazione Parte 2: Classificazione in base alla tenuta e metodi di controllo associati.

ISO 14644-7 Camere bianche e relativi ambienti a contaminazione controllata – Parte 7: dispositivi di isolamento (glove box, isolatori e mini-ambienti).

MADE IN ITALY





## Nuovi Orizzonti per il laboratorio galenico

Dall'esperienza Iteco.....

.....la soluzione per  
le vostre preparazioni sterili e i vostri tests di sterilità



- *Massima garanzia nelle lavorazioni sterili*
- *Adatta a manipolazione di antitumorali e CMR*
- *Camera a flusso laminare in Classe "A"*
- *Precamera in Classe "B"*
- *Installabile in Cleanroom di Classe "D"*
- *Risparmio di spazi*
- *Semplicità nelle vestizioni degli operatori*

*Isolatore sterile SEI202 e SE202 Chem-Cyto*

Spesso non è possibile disporre degli spazi necessari a realizzare una cleanroom con classi "a cascata" da D a B, nella quale inserire una cabina a flusso laminare.

I nostri Isolatori SEI202 e SE202 Chem-Cyto possono essere installati in una cleanroom di classe "D" con risparmio di spazi e semplificazione delle operazioni di vestizione degli operatori.

MADE IN ITALY





## Caratteristiche Tecniche

- *Struttura monolitica in PMMA (acrilico) con parete frontale inclinata*
- *Ampio portello frontale apribile, con due guanti*
- *Precamera prismatica*
- *Supporto in acciaio inox con ruote autobloccanti*
- *Camera di lavoro a flusso laminare unidirezionale (Classe A EU-GMP Annex 1)*
- *Filtro Hepa H14 sul ricircolo (mod. Chem-Cyto)*
- *Flusso turbolento di aria in precamera (Classe B EU-GMP Annex 1)*
- *Unità filtrante Hepa H14 in ingresso*
- *Unità filtrante Hepa H14 in uscita (mod. Chem-Cyto)*



Dati Tecnici (SEI202 e SEI202 Chem-Cyto)

	L (mm)	P (mm)	H (mm)
Camera di lavoro (dimensioni utili)	1000	700	650
Precamera (dimensioni utili)	300	300	300
Dimensioni di ingombro	1450	800	1950
Peso (Kg)	150 circa		

*Gli isolatori SEI202 e SEI202 Chem-Cyto sono conformi agli standard:*

*ISO 10648-1 - ISO 10648-2 Camere di contenimento – Parte 1: Principi di progettazione Parte 2: Classificazione in base alla tenuta e metodi di controllo associati.*

*ISO 14644-7 Camere bianche e relativi ambienti a contaminazione controllata – Parte 7: dispositivi di isolamento (glove box, isolatori e mini-ambienti).*

*ISO 14644-1 - ISO 14644-3 - EU-GMP: Annex 1 Camere bianche ed ambienti associati controllati -Classification of air cleanliness.*

MADE IN ITALY

