

EASYPASS

Niente si sposterà come prima

Trasferire materiale
in modo rapido e sicuro
tra zone di diversa classe
di contaminazione
ora è davvero 'easy'

Nella produzione sterile in ambito farmaceutico, il trasferimento di materiali dentro e fuori le camere bianche può essere fonte di contaminazione del prodotto finito. Anche la nuova Annex 1 sottolinea l'importanza di contenere il rischio di contaminazione richiedendo, ad esempio, che il trasferimento di materiali in un'area di produzione asettica avvenga con un processo unidirezionale e che, prima di essere trasferiti, gli articoli siano decontaminati attraverso sistemi a doppia porta quali passbox o autoclavi.

Affiancando da anni realtà farmaceutiche nazionali e internazionali nel controllo della contaminazione, **Amira** ha colto l'esigenza delle aziende produttive di poter disporre di una soluzione che semplificasse sia le attività di biodecontaminazione e trasferimento dei materiali da/verso le camere bianche, sia i lavori necessari per l'installazione di impianti in strutture già esistenti. Grazie alla tenace attività del proprio team di R&D, Amira ha realizzato **Easypass**.

Una soluzione, diverse modalità di utilizzo

La soluzione, al momento *patent pending*, è composta da un carrello flussato con generatore VHP integrato e un'interfaccia di aggancio rapido alla cleanroom e consente di:

- biodecontaminare il materiale da trasferire con cicli ottimizzati e prevalidati;
- garantire il grado di pulizia del materiale durante il trasferimento grazie al flusso laminare presente in camera;
- spostare il carrello con facilità all'interno dell'area operativa;
- agganciare il carrello in modo rapido



a cleanroom di grado A - B grazie all'interazione tra la componente fissata alla parete e la componente presente sul carrello.

Easypass è progettato per adattarsi a molteplici modalità di utilizzo in base alle esigenze del cliente.

1) *Utilizzo all'interno di aree di grado A/B*
Posizionato all'interno di aree di grado A/B e abbinato all'apposita interfaccia di aggancio rapido, Easypass è un passbox VHP mobile che permette di biodecontaminare e trasferire materiali da un'area esterna di grado C. Una volta sganciato dall'interfaccia diventa un carrello flussato per la movimentazione di materiali biodecontaminati tra le aree di grado A all'interno di reparti di grado B. In questa modalità di utilizzo, un unico carrello permette di semplificare la gestione degli impianti necessari alla movimentazione di materiali e di velocizzarne il trasferimento dai gradi sporchi ai gradi puliti.

2) *Utilizzo all'interno di aree di grado C/D*
Impiegando un solo Easypass e installando multiple interfacce di aggancio rapido è possibile biodecontaminare e trasferire materiali da un grado C/D a diverse aree di grado A/B senza dotare le singole stanze di passbox fissi dedicati.

Gli utilizzi citati sono solo due esempi delle diverse funzioni che può svolgere Easypass.

Unico e rivoluzionario

Easypass è uno strumento unico e rivoluzionario nel suo genere. Permette di garantire il mantenimento di un dato grado di pulizia al proprio interno eliminando il rischio di contaminazione microbiologica e particellare del materiale trasportato. Inoltre, rappresenta un'alternativa flessibile e conveniente rispetto a soluzioni tradizionali presenti sul mercato perché non richiede lavori complessi di installazione e riduce il tempo di inagibilità della camera pulita e di fermo parziale dell'impianto.



Amira Srl

Via Vecchia Milanese, 12
20844 Triuggio (MB) - Italy
Tel.: +39 0362 528178
www.amirasrl.com