

### PVCMED Alliance: una piattaforma per promuovere l'utilizzo del PVC nel settore medicale

PVCMed Alliance, costituita da aziende attive nel PVC medicale rappresentate da produttori di resina e plastificanti e da trasformatori di PVC, intende rappresentare un punto di riferimento per la comunicazione con gli operatori del settore e le istituzioni sulle applicazioni medicali a base di PVC, sul loro ruolo fondamentale nel garantire qualità, sicurezza e rapporto costo-efficienza, garantendo al tempo stesso responsabilità ambientale.

Come ricordato dalla sua portavoce, Brigitte Dero, *"PVCMed Alliance si fa carico di una comunicazione attiva sul PVC e i suoi additivi, sulle sue proprietà e sul suo contributo essenziale alla qualità dei prodotti utilizzati dai professionisti della sanità. L'Alleanza intende inoltre promuovere innovazione e sostenibilità ambientale delle applicazioni medicali in PVC"*.

Sicurezza e qualità del servizio sanitario e benessere dei pazienti sono elementi fondanti della società contemporanea ed il PVC è un materiale che risponde ai severi standard di qualità e prestazionali richiesti per la cura dei pazienti.

È infatti dagli anni '60 che il PVC è comunemente utilizzato nei presidi medico-chirurgici per screening, diagnosi, trattamento e cura, così come negli edifici ad uso sanitario e ospedaliero. Il 30% circa di tutti i presidi medico-chirurgici in plastica sono in PVC.

Le due aree di applicazione principale per le miscele di PVC ad uso medicale sono tubicini e contenitori flessibili. È stato dimostrato che il suo utilizzo in prodotti monouso o ad uso multiplo è funzionale alla riduzione del rischio di vita e di infezioni.

Ma la versatilità del PVC fa sì che sia utilizzato nei presidi ospedalieri anche in una vasta gamma di altre applicazioni per le quali le caratteristiche di igienicità sono fondamentali; tra questi ricordiamo in particolare pavimenti e coperture murarie.

In tutte queste applicazioni ospedaliere il PVC garantisce alte prestazioni e sicurezza a costi competitivi rispetto ai materiali concorrenti. A questo riguardo prendiamo come esempio il risultati dello studio Althesys che ha mostrato come i pavimenti in PVC permettano un minor costo di acquisto ed un risparmio nei costi di gestione durante tutta la vita in opera.

Come in tutte le altre applicazioni flessibili il PVC è reso morbido grazie all'utilizzo di plastificanti tra cui il DEHP di cui tanto si è dibattuto e si dibatte ancor oggi. Negli anni l'industria messo a punto plastificanti alternativi al DEHP che sono utilizzati nelle applicazioni ospedaliere e non, e che possono essere utilizzati anche nelle applicazioni medicali come tubicini e contenitori flessibili.

Proprio per contribuire ad aumentare la consapevolezza sull'uso del PVC e dei plastificanti, PVCMed Alliance continuerà a collaborare con le organizzazioni sanitarie e gli operatori del settore fornendo a istituzioni e operatori della sanità informazioni scientifiche affidabili su molteplici tematiche, e collaborando a ricercare soluzioni efficaci per continuare a migliorare la cura della salute a breve e lungo termine.

Tutte le informazioni su PVCMed Alliance e le sue attività sono consultabili sul sito [www.pvcmed.org](http://www.pvcmed.org), mentre informazioni più approfondite sui vantaggi del PVC nei medicali e sugli sviluppi formulativi verranno pubblicate prossimamente sul sito [www.pvccompounditalia.org](http://www.pvccompounditalia.org).