

## Rivoluzione nella lotta ai tumori: nuova macchina per i farmaci antiblastici

**Pubblicato:** Lunedì 2 Luglio 2012



Rivoluzione nel campo della lotta contro il cancro.

Un'azienda di Cagliari, la **Bio-Duct**, di proprietà del gruppo **Habitare Karis-Medica** che ha sede a **Tradate (VA)**, dopo quattro anni di ricerca, progettazione e test, ha ideato la Pharmoduct. Si tratta di una macchina per la diluizione dei farmaci antiblastici, ovvero quelli destinati alla preparazione delle sacche per la somministrazione **ai malati che si sottopongono a chemioterapia**.

«Non vogliamo fare un'operazione commerciale – spiegano dall'ufficio progettazione del gruppo – ma dare al possibilità **a tutti di essere curati con le migliori tecnologie**, velocemente e senza errori».

La nuova macchina destinata **a tutte le aziende ospedaliere che abbiano reparti di farmacia e oncologia**, avrà fin da subito dei costi molto contenuti:

«Non esistono macchinari di questo tipo – proseguono dall'azienda -: chi oggi si occupa di questo settore utilizza macchine robotizzate **che ripetono meccanicamente il processo manuale dell'operatore**. La nostra macchina, invece, è dotata di elettronica avanzata che permette una maggior velocità di produzione. Sono numerosi i vantaggi: non ci sono sprechi nell'utilizzo delle sacche di farmaco, **si velocizzano i tempi di somministrazione, si evitano frequenti errori umani nei dosaggi**, è molto più leggera e mette al riparo il personale ospedaliero dai rischi derivati dal contatto ed inalazione dei farmaci».

Un costo, secondo l'azienda, **ammortizzabile in poco tempo per le Aziende Ospedaliere**. «È un

prodotto innovativo, ma non vogliamo approfittarcene, vogliamo che tutti possano avere benefici. Le capacità di questa macchina saranno sotto gli occhi di tutti, è una vera rivoluzione nella lotta contro i tumori. Ne siamo orgogliosi».

«Abbiamo **già molte richieste a livello internazionale per il posizionamento della macchina** – concludono dall'azienda -. Nei prossimi mesi faremo una presentazione ufficiale del prodotto. È una macchina che è destinata a cambiare il modo di combattere questo male. Proprio per questo abbiamo scelto l'azalea come logo: **è simbolo della speranza che passa anche attraverso la rinnovata fiducia tra l'operatore e il paziente**, arrivando a un grado di sicurezza mai raggiunto fino a oggi».

Attualmente la **Pharmo-Duct** si trova in via sperimentale **in un ospedale italiano altamente specializzato nella lotta ai tumori**. «La Pharmo-Duct – concludono – che avrà come simbolo proprio l'azalea, la pianta icona della lotta ai tumori – è stata inoltre progettata per essere Eco friendly con un consumo medio di ca. 1 KW, quindi come un piccolo elettrodomestico domestico».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it