



Dispositivo GaSampler™

Il dispositivo GaSampler™ è usato per campionare e conservare l'espriato alveolare da analizzare successivamente in un Analizzatore dell'Espriato o per ogni altro test che richieda un accurato campione alveolare. Il GaSampler può essere usato da personale non specializzato o direttamente dal paziente, senza supervisione, dopo una spiegazione della procedura.



DISPOSITIVO

Il BOCCAGLIO è collegato ad un'estremità al **Supporto della Valvola a T** in linea con la **Sacca di raccolta dell'espriato di scarto** che è connessa dall'altro lato.

La **Valvola a membrana** è inserita sul braccio verticale del Supporto della valvola a T, il quale è collegato all'attacco di ingresso della Sacca di raccolta.

Osservare le illustrazioni per un corretto montaggio.

MOLTO IMPORTANTE!!! Per ridurre al massimo le perdite dei campioni di espriato e facilitarne il trasferimento in un'altra siringa o nella sacca di mantenimento, assicurarsi di avere collegato la **Valvola ad una via** all'attacco di ingresso luer della Sacca di raccolta: Effettuare questa operazione **prima** di raccogliere il campione di espriato.



RACCOLTA DEL CAMPIONE

1. Fare in modo che il paziente **inspi**ri normalmente. (un respiro profondo "contribuirà" alla diluizione della concentrazione dell'espriato alveolare).
2. Consegnare al paziente il GaSampler System montato e fare in modo che stringa le labbra attorno al boccaglio.
3. Il paziente dovrebbe espirare lentamente attraverso il boccaglio e **fermarsi** quando entrambe le sacche sono piene. La parte finale dell'espriato entrata nella sacca di raccolta è il campione di espriato alveolare.
4. Quando si è raccolto un sufficiente campione di espriato, riprendere il GaSampler affidato al paziente, rimuovere la sacca di raccolta dalla valvola a membrana, e sigillare la sacca stessa con il **Tappo blu**.
5. Se il campione di espriato non è sufficiente, appiattire la sacca di raccolta aprendo la valvola ad una via e ripetere la procedura.



COME MANEGGIARE I CAMPIONI

Dopo che il campione di aria alveolare è stato raccolto e la sacca di raccolta è stata sigillata con il Tappo blu, il campione può essere analizzato immediatamente o conservato fino ad un massimo di 10 ore. Se si vuole conservare un campione di espriato per un periodo di tempo maggiore, utilizzare una **Sacca di mantenimento** Quintron, che può mantenere inalterato il campione fino a 3 settimane. Non conservare la sacca campione in frigorifero.

Rimuovere il campione dalla sacca di raccolta attraverso l'attacco di ingresso Luer inserendo una siringa collegata al rubinetto ad una via. Aprire entrambe le valvole ed estrarre il campione.

Quando l'estrazione dei campioni dalla sacca di raccolta è terminata, sgonfiare la sacca stessa rimuovendo la valvola e premendola contro una superficie piatta. Usare una siringa assicurandosi che la sacca sia stata completamente svuotata.