

Procesamiento Vacutainer PAXgene

Consideraciones importantes:

1. **Registre la hora** a la que los vacutainer llegan al laboratorio.
2. Coloque el vacutainer PAXgene en la mesa de trabajo a temperatura ambiente. ¡No en el agitador! Los tubos PAXgene deben **estar exactamente 2 horas a temperatura ambiente**.
3. Este es el último de los vacutainer que se procesará.

Paso 1: Procesamiento del vacutainer PAXgene: NO CENTRIFUGAR!!

1. Pegar la etiqueta correspondiente al vacutainer del participante. Esta etiqueta será de color blanca tendrá el formato según el siguiente ejemplo:
 - a. **101_1_PAX**, del participante 101, el tiempo 1, PAXgene, en el caso del tiempo post intervención se debe etiquetar con el número 6, ej. 101_6_PAX).
2. Coloque los tubos verticales en una rejilla de alambre (no poliestireno) en el congelador a -20°C durante 24 horas.
3. Después de 24 horas, mueva a -80° para almacenamiento. Colóquelo en la caja en el congelador -80, es una caja de espuma de polietileno (corcho) (ver figura 1). La ubicación de cada vacutainer en la caja de corcho quedará registrada en el Excel de gestión de muestras de sangre.



Figura 1. Ejemplo almacenamiento vacutainer PAXgene

Importante: problemas que pueden surgir

- **Volumen de muestra bajo:** si no hay suficiente muestra de un tipo de muestra en particular para llenar el conjunto completo de alícuotas, llene tantos eppendorf como sea posible. Si alguna alícuota es menor que el volumen especificado, anótelo como un volumen parcial (P). en el Excel de gestión de muestras de sangre
- **Muestra hemolizada:** si algo del suero o plasma está hemolizado (de color rosa o rojo debido a la alteración de los glóbulos rojos), anótelo como muestra hemolizada (H) en el Excel de gestión de muestras de sangre.