

VI.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La capnografía puede ser útil para disminuir la necesidad de repetidas, costosas y a veces dolorosas punciones arteriales requeridas para muestras de gases sanguíneos y la continuidad de la evaluación facilitaría los cambios dinámicos necesarios en el manejo de la ventilación mecánica.

En conclusión en el presente trabajo se encontró correlación entre el ETCO₂ y PaCO₂ y el ETCO₂ proporcionaría una estimación de la ventilación en pacientes pediátricos.

El ETCO₂ puede ser usado para estimar el CO₂ arterial en los niños con ventilación mecánica de unidades críticas.