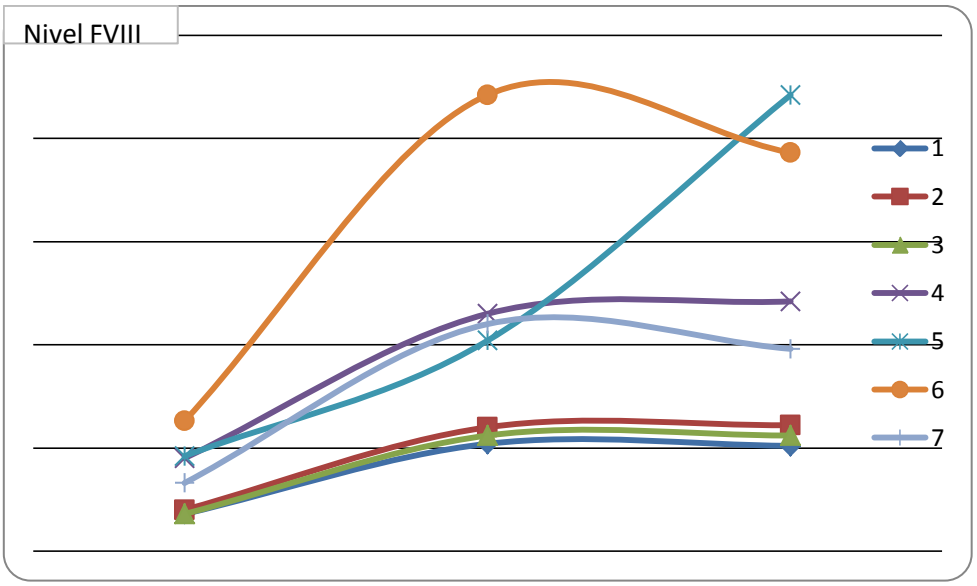
Uso de Desmopresina Subcutánea en pacientes con Enfermedad de von Willebrand y Hemofilia A leve.

Zúñiga P*,Wietstruck MA, Rojas N,Contreras M, Muñoz B.

Departamentamento de Pediatria , Hemato-Oncologia , Policlínico de atención ambulatoria, Laboratorio de Hemostasia y Trombosis.

Introduccion: La Desmopresina es un derivado sintético de la Vasopresina, que usada en dosis de 0.3 microgramos por kilo de peso, aumenta de 3 a 5 veces el nivel basal de FVIII en pacientes con Hemofilia A y Enfermedad de von Willbrand. La presentación endovenosa es la más usada en Chile. Actualmente contamos con la presentación subcutánea OCTOSTIM R y forma parte de la canasta GES hemofilia de evento no grave.
Objetivo: Presentar la experiencia de respuesta terapéutica y la aceptabilidad del DDAVP en su presentación subcutánea.
Materiales y métodos: Pacientes con hemofilia A leve y Enfermedad de von Willebrand tipo 1 fueron remitidos a policlínico de atención ambulatoria para efectuar prueba de Desmopresina subcutánea. Esta instancia fue aprovechada para enseñar técnica de inyección subcutánea y precauciones de administración del medicamento. Se registró efectos adversos locales y generales y se evaluó la respuesta con nivel de FVIII basal y a las 60 y 90 min.
Resultados: Se evaluó siete pacientes, tres con Hemofilia A leve, una Portadora de Hemofilia A y tres con Enfermedad de von Willebrand. Las edades fluctuaron desde 5 años a 62 años.
No se presentaron efectos adversos locales. El efecto adverso más frecuente fue el rubor facial en todos los pacientes. Los niveles de FVIII aumentaron en todos los pacientes con un promedio de 2.87 veces a los 60 min. Los niveles a los 90 minutos no presentaron grandes variaciones. (Resultados se muestran en grafico1)
Conclusiones: La Desmopresina subcutánea tuvo una buena aceptación en este grupo de pacientes alcanzando niveles mayores a 50% de FVIII, lo cual hace que esta sea una buena arma terapéutica para la prevención de sangrado antes intervenciones menores o el tratamiento inicial de eventos hemorrágicos, con la ventaja de poder ser administrado por el propio paciente o su cuidador con un entrenamiento mínimo.


Nivel FVIII
1
2
3
4
5
6
7