

## TOMA DE MUESTRAS PARA TEST DE RENINA TEST DE CAPTOPRIL

*Su médico le ha solicitado un análisis que requiere que usted solicite una cita previa y realice una preparación. Puede solicitar la cita en la Consulta de Enfermería de Estudios Especiales de la Unidad de Bioquímica Clínica del Hospital Universitario Virgen Macarena (Planta 1ª) o en el teléfono 600162423, de lunes a viernes en horario de mañana.*

*Antes de la realización de la prueba, hay varias consideraciones farmacológicas que deben ser tenidas en cuenta por su médico.*

*Desde tres semanas antes de la determinación deben seguirse las siguientes normas:*

- ❖ *Es aconsejable no tomar Diuréticos, Betabloqueantes, IECA, ARA II y Calcio antagonistas dihidropiridínicos porque alteran los resultados de las pruebas.*
- ❖ *Puede tomar Verapamilo o Diltiazem. Si se van a determinar catecolaminas no tomar Doxazosina.*
- ❖ *Dieta normosódica o baja en sal.*
- ❖ *El día de la cita acudir en ayunas o con un desayuno suave.*

*Consultar cualquier cambio de medicación con su médico.*

### CÓMO SE REALIZA LA PRUEBA

1) *A la llegada del paciente, se le sienta durante 30 minutos antes de realizar la primera extracción. Se le extraerá un tubo de suero y uno de plasma, para determinar Aldosterona, Renina y Cortisol.*

2) *Después se le administran 50 g de Captopril (Capoten) con un vaso pequeño de agua.*

3) *Dos horas después se realiza la segunda extracción con el paciente sentado. Se le extraerá un tubo de suero y uno de plasma, para determinar Aldosterona, Renina y Cortisol.*