



UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICA

LABORATORIOS CENTRALES: Av. México Núm. 2341

C.P. 44650 • Guadalajara, Jal., México

Laboratorio: Tel. (33) 3669 0310 con 30 líneas

Imagenología: Tel. (33) 3669 0336

Servicio de Referencia: Tel. (33) 3669 0314

Fax (33) 3669 0311 • Lada sin costo 01 800 364 6200

lab@upc.com.mx • imagenologia@upc.com.mx

www.upc.com.mx

Guadalajara, Jalisco a 18 de mayo de 2015

Muy estimado(a) Sr(a) Dr(a):

Nos es muy grato informarle que hemos implementado recientemente la determinación de **ANTICUERPOS Anti-HLA SINGLE ANTIGEN/DONADOR ESPECIFICO (DSA) (código: 2772)** por medio de la tecnología de Luminex xMAP.

La principal aplicación clínica de este examen es el monitoreo de los niveles séricos de anticuerpos anti-HLA de los pacientes en protocolo de trasplante y en los pacientes post-trasplantados. El reporte incluye la especificidad de los anticuerpos presentes y la cuantificación de dichos anticuerpos en base a la intensidad media de fluorescencia (MFI), útil en el seguimiento de la respuesta inmunosupresora en los pacientes. Mientras que en el caso de pacientes sensibilizados en lista de espera para ser trasplantados, es útil la detección de los anticuerpos anti-donador específico (DSA) con el fin de seleccionar al donador ideal.

Para este examen es importante contar con la genotipificación de HLA clase I y clase II del receptor. Si se desea identificar los anticuerpos anti-donador específico (DSA) también será necesario contar con la genotipificación de HLA clase I y clase II del donador. En caso de ya haberse realizado anteriormente la genotipificación de HLA, favor de enviar copia del resultado o notificarnos si fue realizada con nosotros.

Ponemos a su disposición los siguientes exámenes para el estudio y seguimiento integral de sus pacientes:

- Genotipificación de los antígenos de histocompatibilidad (HLA) clase I y clase II
- Pruebas cruzadas de histocompatibilidad
- Panel reactivo de anticuerpos (PRA)
- Anticuerpos anti-HLA single antigen/donador específico (DSA)
- Monitoreo de drogas terapéuticas:
 - o Ciclosporina
 - o Tacrolimus
 - o Sirolimus
 - o Everolimus
 - o Ácido micofenólico (micofenolato de mofetilo)

Cualquier duda o información adicional, por favor comuníquese con nosotros y con mucho gusto le atenderemos.

Le enviamos un afectuoso saludo. ¡Es un placer servirle!

Atentamente



Dr. Guillermo José Santoscoy Tovar
Director General

