

## SELECCIÓN

En este apartado tenemos la opción de consultar los selectores de un donante es decir los receptores más apropiados para recibir el trasplante.

Una vez se ingresa a este módulo se visualizará una pantalla como la siguiente:

En esta ventana el sistema nos permite realizar la selección por institución, por órgano para trasplante y por donante.

Una vez se seleccione el donante este automáticamente cargara la información del grupo sanguíneo y HLA que se le asignaron a este una vez fue creado. Para realizar la selección puede modificar estos valores o dejarlos tal cual y dar click en el botón de buscar.

Una vez se de click en el botón buscar el sistema validara el órgano y aplicara diferentes reglas para la selección:

- Por riñón: para este tipo de órgano el sistema validara los siguientes ítems entre el donante y el receptor y asignara el puntaje correspondiente.

Grupo sanguíneo:

- Grupo sanguíneo igual 15 puntos
- Grupo sanguíneo diferente compatible en mayores de 18 años: 0 puntos
- Grupo sanguíneo diferente compatible en menores de 18 años: 15 puntos
- Pacientes con cero mis-match con grupo sanguíneo diferente compatible 15 puntos

Compatibilidad HLA

- 0 incompatibilidad en HLA DR: 12 puntos, 6 puntos cada alelo
- 0 incompatibilidad en HLA B: 2 puntos, 1 punto cada alelo de cada locus.
- 0 incompatibilidad en HLA A: 2 puntos, 1 punto cada alelo de cada locus.
- 0 mismatch en A, B y DR: 10 puntos

## Edad

- Donante menor de 30 años / Receptor menor de 60 años: 2 puntos
- Donante mayor de 60 años / Receptor mayor de 60 años: 2 puntos
- Donante menor de 18 años / Receptor menor de 18 años: 4 puntos

## Edad en Receptores Pediátricos

- Con donantes menores de 35 años y receptores menores de 11 años: 9 puntos
- Con donantes menores de 35 años y receptores con edad entre 11 y 18 años: 6 puntos

## Tiempo en lista de espera

- Se asignará un punto por cada año en lista de espera, después del primer año enlistado, aplica para receptores adultos y pediátricos.

Una vez aplicadas las reglas se mostrará la lista de los receptores seleccionados de la siguiente manera.

SELECCIÓN

LIME SEDE DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

Filtros del donante:

Institución remitente

1 INSTITUCION1

Organo

Riñón

Donantes

444444 - LAURA GARCIA

Filtros de la selección:

Grupo sanguíneo

Todos

HLA - DRB1

01,04

HLA - B

05,01

HLA - A

01,01

Nombres de receptor	Edad del receptor	Fecha lista de espera	Aseguradora	Grupo sanguíneo	HLA - DRB1	HLA - B	HLA - A
<div>23</div> <div></div> <div>DIAZ GARCIA JENNIFER PAOLA</div>	38 Años	23/05/2024	Alianza Medellín Antioquia EPS SAS	0	01,04	05,01	01,02
<div>20</div> <div></div> <div>MENDEZ OSPINA ANDRES</div>	18 Años		ASEGURADORA2	0	01,05	05,02	02,05
<div>22</div> <div></div> <div>Puntaje total 23</div>			Alianza Medellín Antioquia EPS SAS	0	01,03	08,14	30,68
<div>23</div> <div></div> <div>15 Puntos Grupo sanguíneo igual</div>			ASEGURADORA2	0	01,03	08,14	30,68
<div>2 Puntos Donante menor de 30 años / receptor menor de 60 años</div>							
<div>6 Puntos HLA - DRB1</div>							

- Otros órganos: para este tipo de órganos solo validara las incompatibilidades entre los alelos DRB1, B, A. Teniendo el puntaje mas alto el DRB1 y el puntaje mas bajo el A

SELECCIÓN

LIME SEDE DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

Filtros del donante:

Institución remitente

1 INSTITUCION1

Organo

Corazón

Donantes

1 - PRUEBA PRUEBA PRUEBA PRUEBA

Filtros de la selección:

Grupo sanguíneo

Todos

HLA - DRB1

01,07

HLA - B

01,06

HLA - A

01,08

Nombres de receptor	Edad del receptor	Fecha lista de espera	Aseguradora	Grupo sanguíneo	HLA - DRB1	HLA - B	HLA - A
PRUEBAS PRUEBAS	20 Años	23/05/2024	ASEGURADORA2	A	09,07	01,08	02,08