

	Universidad Tecnológica Nacional
	Facultad Regional Buenos Aires
	Análisis de Sistemas de Información 2024
	Curso: K2001 Turno: Mañana

Nombre del Ejercicio
Donación de Sangre
Tema
Tabla de Decisión

GRUPO N° 2	
Nombre y Apellido	Legajo
Agustín Nicolás Herzkovich	213.787-2
Ezequiel Su	214.167-0
Facundo Martín Gutman	212.989-9
Facundo Tobías Sabelli	214.095-0
Fausto Oliva	213.943-1
Luciano Ezequiel Tapia	214.176-0
Tomás Pedro Palazzesi	213.961-3

FECHA DE PRESENTACIÓN:	04/11/2024
FECHA DE DEVOLUCIÓN:	
CALIFICACIÓN:	
FIRMA PROFESOR:	

Análisis de Sistemas de Información		
Tema: Tabla de Decisión	Nombre del Ejercicio: Donación de Sangre	Grupo: 2

Tabla 1: Clasificación de Muestra

Condiciones

- Horas transcurridas desde la donación > 12: Sí, No.
- Resultados de serología: Positivo (P); Negativo (N).
- Enfermedad viral infecciosa: Sí, No.

Acciones

- Descartar muestra.
- Clasificar para transfusión: Apto (A); No Apto (NA).
- Ir a Tabla 2.
- Avisar a Donaciones para informar la situación.

Tabla de Decisión

	1	2	3	4
Horas transcurridas desde la donación > 12	Sí	No	No	No
Resultados de serología	-	N	P	P
Enfermedad viral infecciosa	-	-	Sí	No
Descartar muestra	X		X	X
Clasificar para transfusión	NA	A	NA	NA
Avisar a Donaciones			X	
Ir a Tabla 2		X		

Tabla 2: Laboratorio de Fraccionamiento

Condiciones

- Componentes: Glóbulos rojos (GR); Glóbulos blancos (GB); Plasma (PM); Plaquetas (PQ).
- Conteo de plaquetas < 400000: Sí, No.

Acciones

- Conservar a temperatura (°C): 2 a 4; 20 a 24; < -25.
- Conservar durante un máximo de días: 40; 1; 365; 5.
- Avisar a Donaciones para próximas donaciones.
- Congelar.
- Consultar.

Tabla de Decisión

	1	2	3	4	5	Otras
Componentes	GR	GB	PM	PQ	PQ	
Conteo de plaquetas < 400000	-	-	-	No	Sí	
Conservar a temperatura (°C)	2 a 4	20 a 24	< -25	< -25	20 a 24	
Conservar durante un máximo de días	40	1	365	365	5	
Congelar			X	X		
Avisar a Donaciones para próximas donaciones				X		
Consultar						X