

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 negativos: Sí, No.
- Enfermedad viral infecciosa: Sí, No.

#### **Acciones**

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

#### Tabla de Decisión

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

#### 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.
- Congelar.

### Tabla de Decisión

	1	2	3	4	5
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	-	-	Х	-	-
Avisar a Donaciones	-	-	-	Х	-

