



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: SADY JUDITH RODRIGUEZ
MONZON**

**TEMA: TRANSFUSION DE COMPONENTES SANGUINEOS Y
HEMODERIVADOS.**

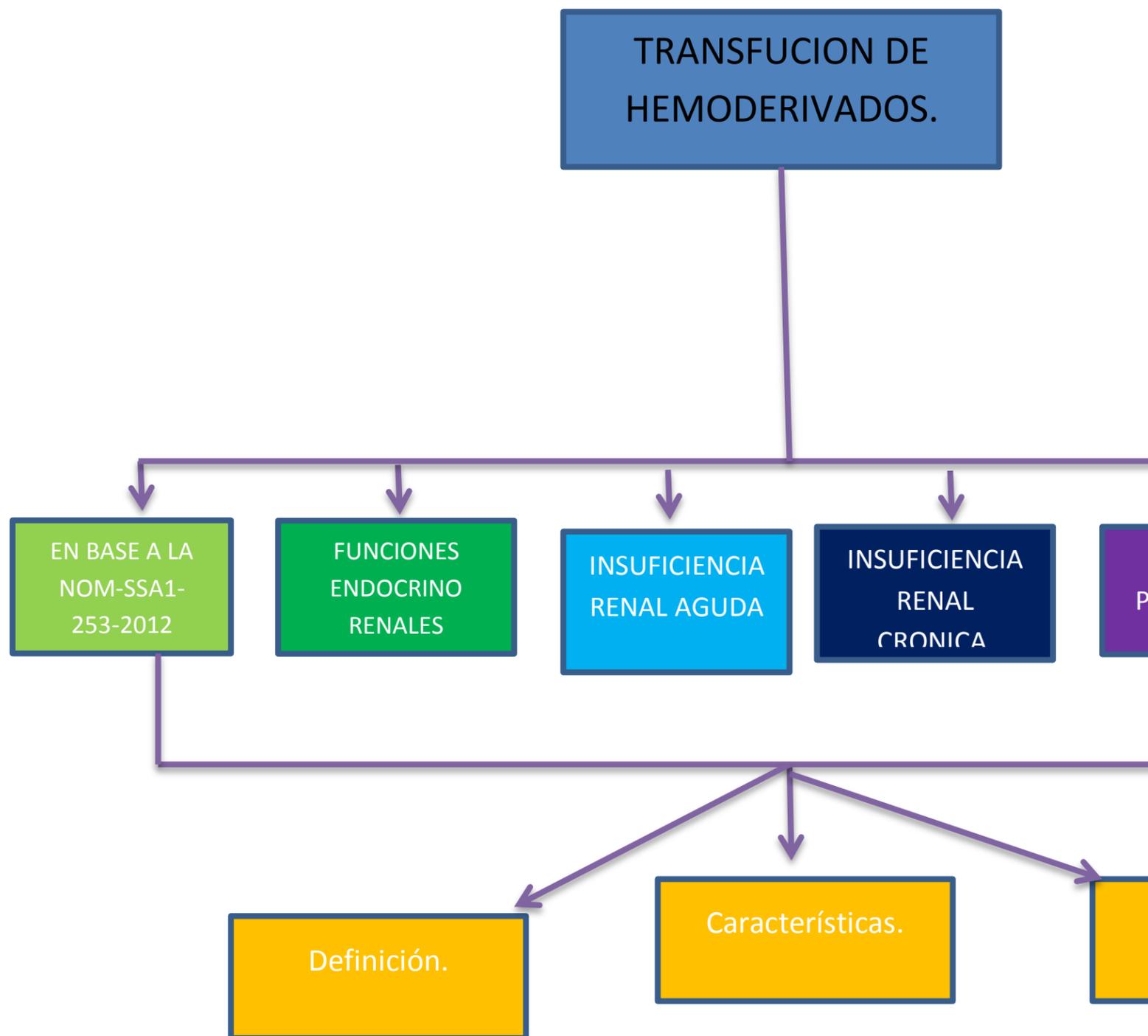
PARCIAL: .1

MATERIA: ENFERMERIA CLINICA

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. ERVIN SILVESTRE

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: VI



TRANSFUSION DE HEMODERIVADOS.

DEFINICION:

PROCEDIMEITO A TRAVÉS DEL CUAL SE SUMINISTRA SANGRE O CUALQUIERA DE SUS COMPONENTES A UN SER HUMANO CON FINES TERAPEUTICOAS

SANGRE

TEJIDO CONECTIVO ESPECIAL, LIQUIDO DE GRAN IMPORTANCIA FISIOLÓGICA YA QUE EN ELLA SE ENCUENTRA CELULAS Y SUSTANCIAS IMPORTANTES PARA LA VIDA, DE COLOR ROJO EN ARTERIAS POR EL OXIGENO Y AZUL EN VENAS POR EL CO₂

FUNCIONES

INTERCAMBIO DE GASES, PROTECCION, REGULACION DE TEMPERATURA, EQUILIBRIO ACIDO-BASE, HEMOSTASIA, NUTRICION, EXCRETORA.

CARACTERISTICAS.

EN MUJERES HAY DE 4 A 4.5 LITROS, EN HOMBRES DE 5 A 5.5 LITROS, SATURACION DE OXIGENO DE 97-100, SATURACION DE CO₂ DE 40-60%, PH 7,4+/-0.04 (7:36-7.44, VELOCIDAD DE ERITROSEDIMENTACION GLOBULAR)

COMPONENTES

COMPATIBILIDAD. Nom-253-ssa1

OBJETIVO.

GARANTIZAR QUE LA SANGRE DEL DONANTE NO PROVOCARÁ NINGUNA REACCIÓN EN EL PACIENTE

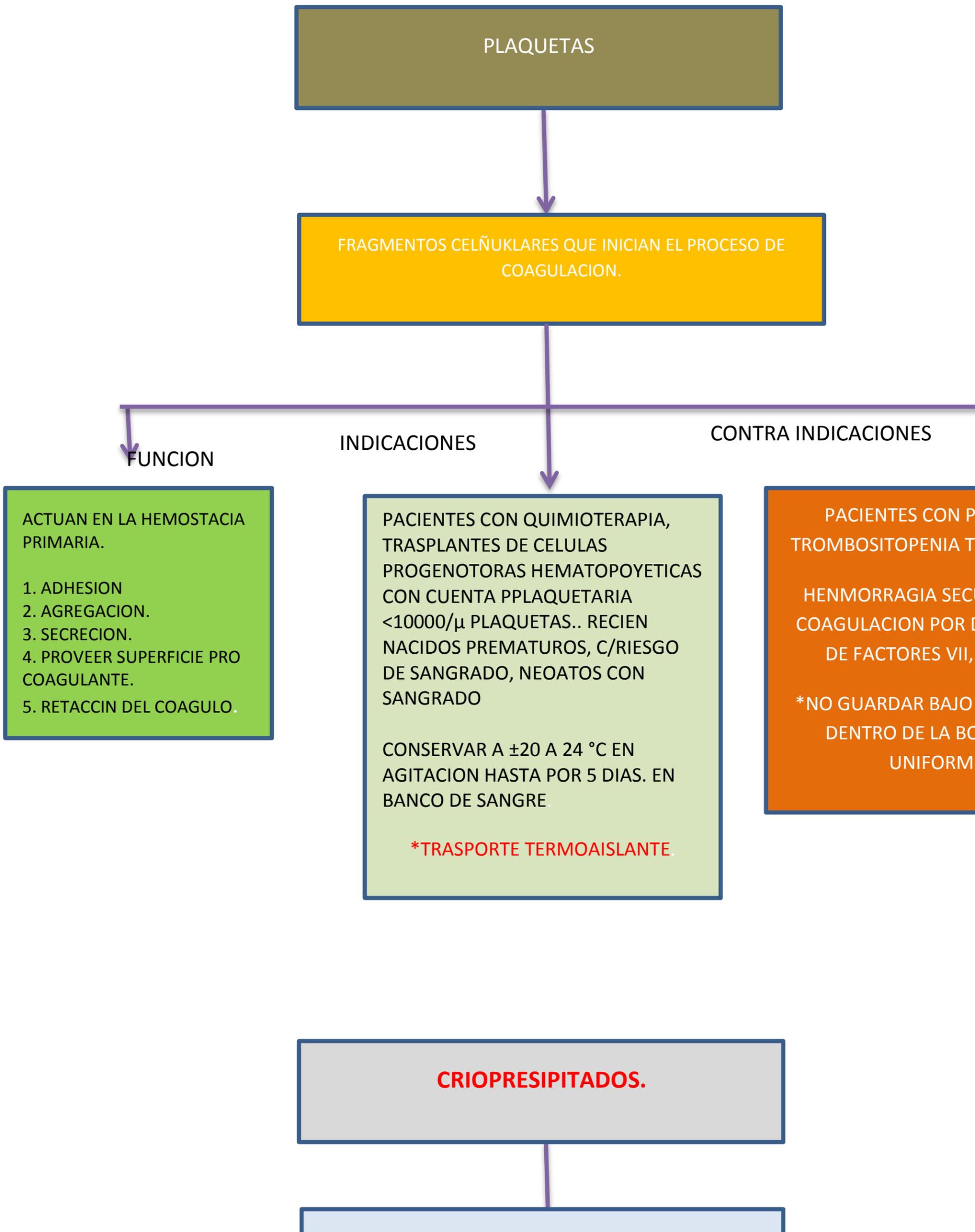
LAS PRUEBAS INVOLUCRAN:
REVISIÓN DE LOS REGISTROS DE PACIENTE
DETERMINACIÓN PREVIA DEL GRUPO SANGUÍNEO ABO/RH. VERIFICAR SI COINCIDEN
PRESENCIA DE ANTICUERPOS.
DETALLES DE TRANSFUSIONES ANTERIORES
TAMIZAJE DE ANTICUERPOS

NO

INCOMPATIBILIDAD *MAYOR*
• CUANDO EL PLASMA DEL RECIPIENTE CONTIENE ANTICUERPOS EN CONTRA DE LOS ERITROCITOS DEL DONANTE

INCOMPATIBILIDAD *MEJOR*
• CUANDO EL PLASMA DEL DONANTE CONTIENE ANTICUERPOS EN CONTRA DE LOS ERITROCITOS DEL RECIPIENTE

TRANSPORTE DE HEMOGLOBINA.



*ANTES DE TRANSFUNDIR UN COMPONENTE. REvisa LAS INDICACIONES ESCRITAS EN ORDEN
LOS DATOS Y PIDE UNA SEGUNDA OPINION, SI LOS DATOS NO SON CORREXTOS. **NO TRASFUN**