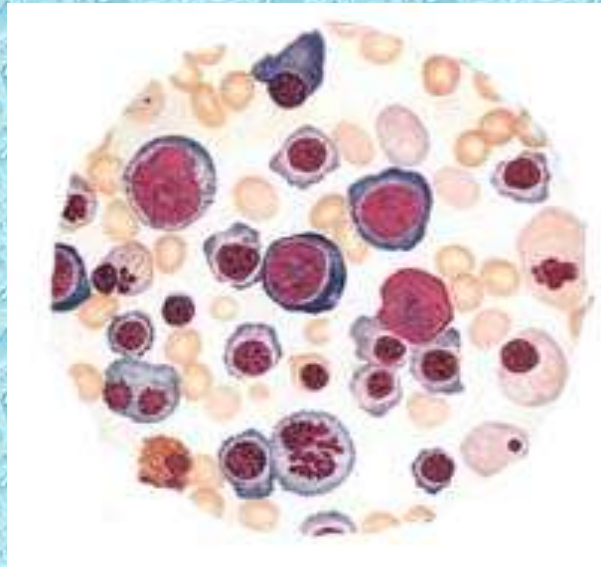


HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURA



OCTUBRE 2008



H.P.N.

1.- INTRODUCCION

2.- OBJETIVOS

3.- MATERIAL Y METODOS

- 3.1 DESCRIPCION DE LA TECNICA
- 3.2 RESULTADOS DEL ESTUDIO

4.- CONCLUSIONES

5.- BIBLIOGRAFIA

1.- INTRODUCCIÓN

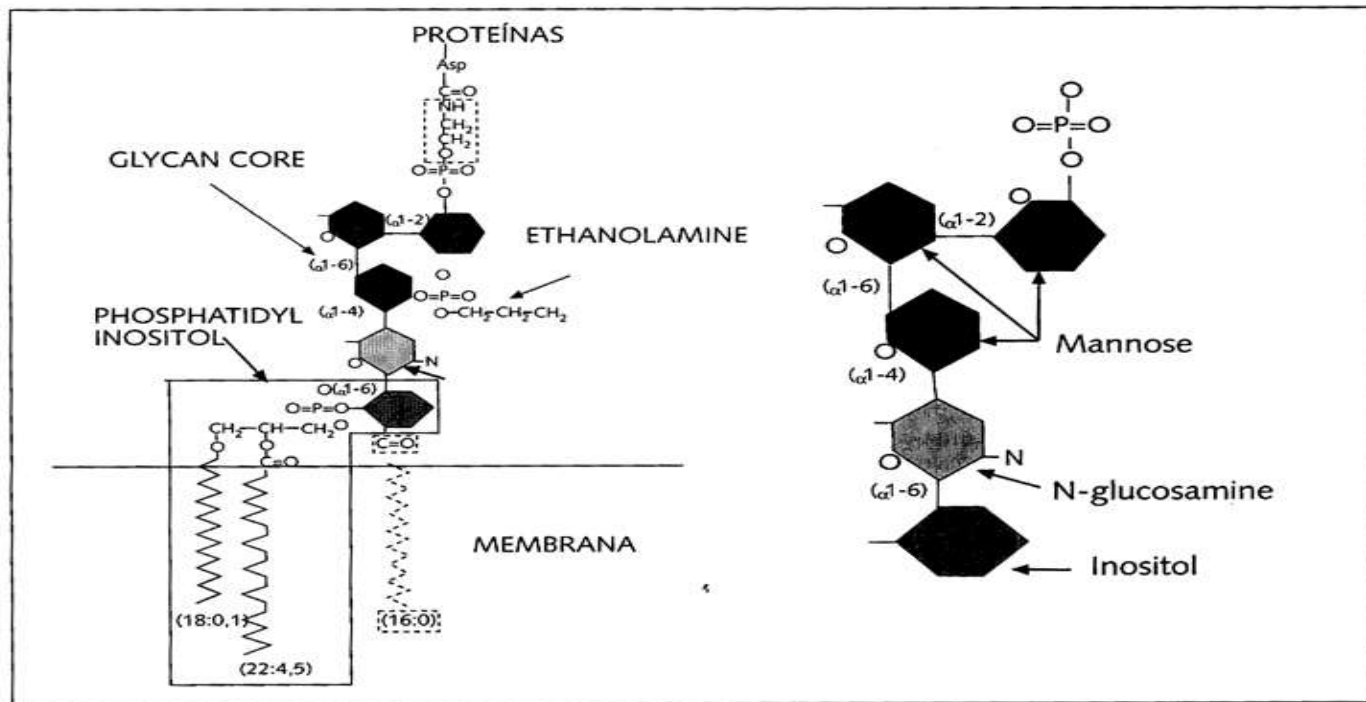


Fig. 1. Estructura molecular del GPI.



OBJETIVOS

2.1.- Dar a conocer una enfermedad poco frecuente.

2.2.- Conocer los signos y síntomas de la HPN.

OBJETIVOS

2.1.- Dar a conocer una enfermedad poco frecuente.

Déficit de proteínas de membrana:

- 1.- Factor Acelerador de la Degradación (DAF; CD55)**
- 2.- Inhibidor de la Lisis Reactiva de Membrana (ILRM,CD59)**
- 3.- Receptor Fc g III a (CD16)**
- 4.- Receptor Activador del Plasminógeno tipo Uroquinasa (uPAR)**
- 5.- Campath-1 (CDw 52)**
- 6.- Factor de Restricción Homóloga/C8bp**

SIGNOS Y SINTOMAS

```
graph TD; A[SIGNOS Y SINTOMAS] --- B[Fallo Médula Ósea]; A --- C[Anemia Hemolítica]; A --- D[Trombosis]; A --- E[Infecciones]; A --- F[Hemorragias]; A --- G[Alteraciones Vasos Cutáneos]; A --- H[Embarazo]; A --- I[Complicaciones Renales]; C --- J[Hemoglobinuria];
```

Fallo Médula Ósea

Anemia Hemolítica

Hemoglobinuria

Trombosis

Infecciones

Hemorragias

Alteraciones Vasos Cutáneos

Embarazo

Complicaciones Renales

HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA

- **3.- MATERIAL Y METODOS**

- **3.1 DESCRIPCIÓN DE LA TECNICA**

- 3.1.2.- Técnica empleada: Citometría de Flujo.-

- 3.1.2.1.-Preparación de los Granulocitos

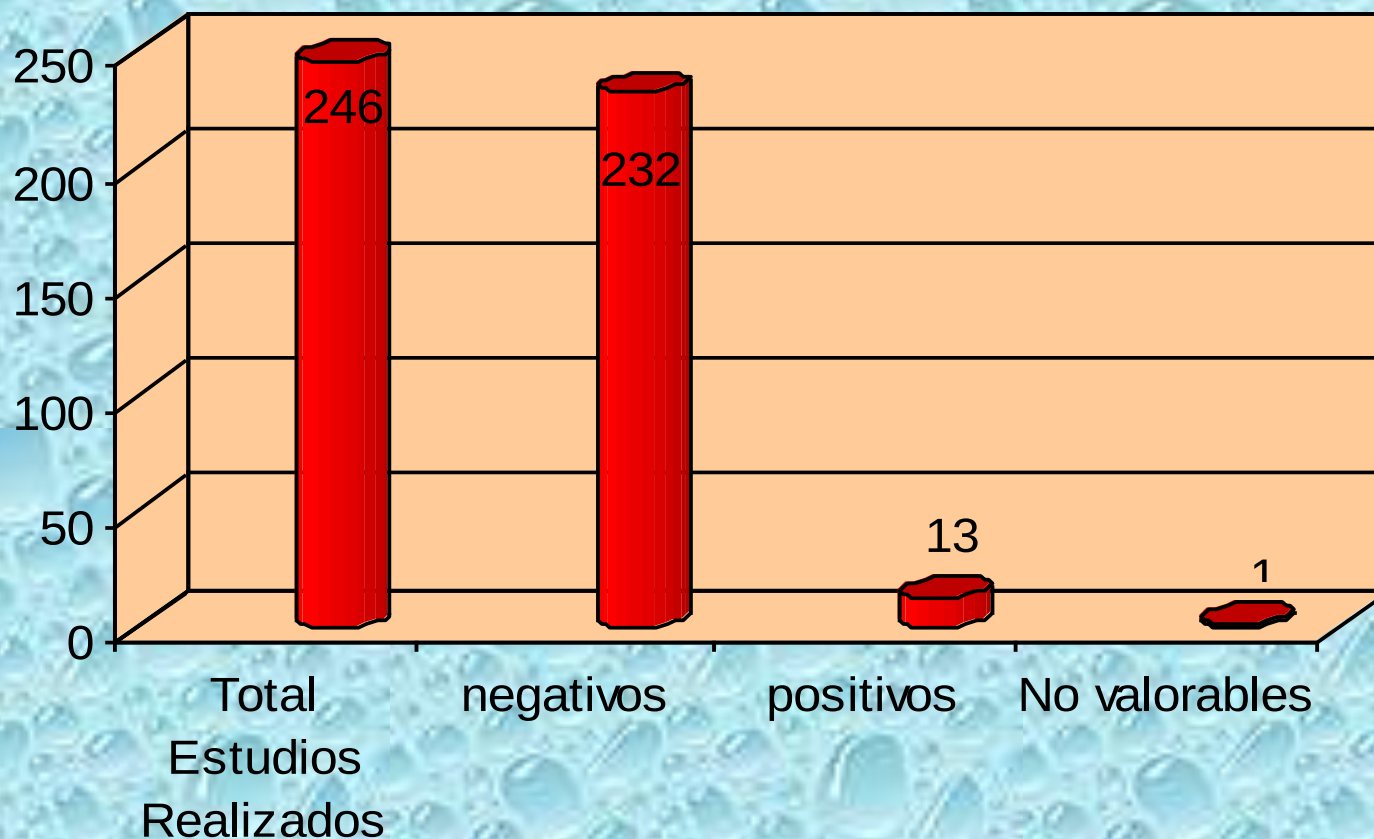
- 3.1.2.2.-Preparación de los Hematíes.-

- 3.1.2.3.-Realización de la Técnica.-

- 3.1.2.4.- Documentos de Referencia y Relacionados.-

HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA

ESTUDIOS REALIZADOS





CONCLUSIONES

- 1.- La HPN es una enfermedad poco frecuente
- 2.- Existe un método sencillo de detección
- 3.- La HPN debe considerarse cuando haya:
 - .- Signos de hemólisis intravascular
 - .- Pancitopenia asociada con hemólisis
 - .- Déficits de hierro, persistentes e inexplicables
 - .- Trombosis venosas recurrentes
- 4.- La Terapia Génica como control futuro de la HPN

