

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

**2° JORNADA CIENTIFICA COMITÉ NACIONAL
DE GASTROENTEROLOGIA-SAP
HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA EN
PEDIATRIA
SEPTIEMBRE 2010 - RESISTENCIA**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

DEFINICION

Es la perdida de sangre a través del aparato digestivo

- **300.000 internaciones por año en EEUU**
- **Cinco veces mas frecuente la alta que la baja**
- **Mas frecuente en hombres y personas de mayor edad**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

FORMAS DE PRESENTACION

- ALTA
- BAJA
- OCULTA
- DE ORIGEN DUDOSO

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

- El principal es evaluar y estabilizar el estado hemodinámico
- Establecer el origen
- Detener la hemorragia si esta activa
- Tratar el trastorno subyacente
- Prevenir la recurrencia

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

PRESENTACION CLINICA

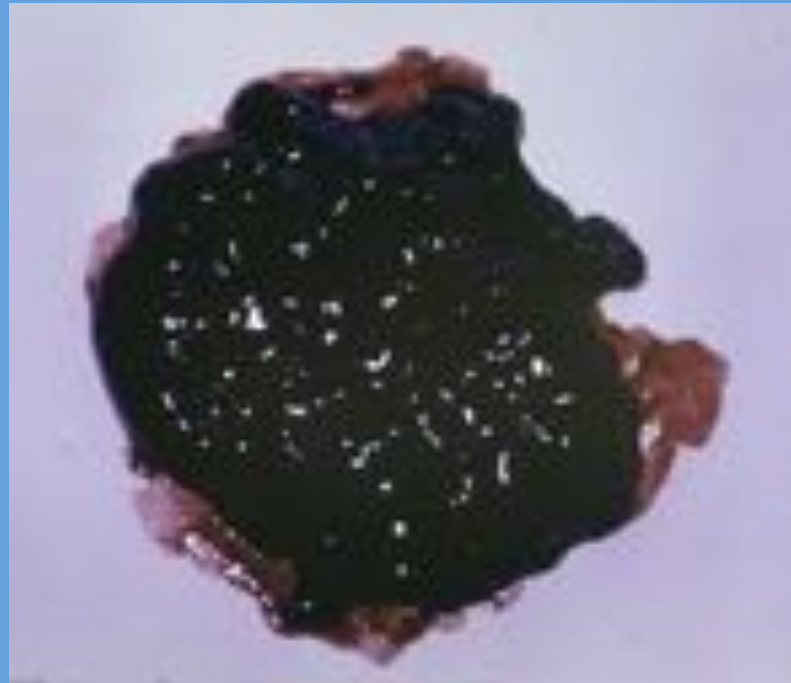
Hematemesis



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

PRESENTACION CLINICA

Melena



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

PRESENTACION CLINICA

- **Hematoquezia**
- **Ocultas**
- **De origen dudoso**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

EVALUACION INICIAL DEL PACIENTE

- **SHOCK** 20 – 25 % DE PERDIDA DE VOLUMEN
- **TRASTORNOS POSTURALES** 10 – 20 % DE PERDIDA DE VOLUMEN
- **NORMAL** MENOS DEL 10 % DE PERDIDA DE VOLUMEN

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

REANIMACION

- **VIA DE ACUERDO AL ESTADO HEMODINAMICO**
- **REPOSICION DE VOLUMEN**
- **SITIO DE INTERNACION ?**
- **TRANSFUSIONES ?**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

ANAMNESIS

- **EDAD**
- **HEMORRAGIA PREVIA**
- **TRASTORNO SUBYACENTE (ENF. HEPATICA)**
- **INGESTA DE AINES O AAS**
- **DOLOR ABDOMINAL**
- **MODIFICACION DEL HABITO EVACUATORIO/ PERDIDA DE PESO/ANOREXIA**
- **ENFERMEDAD OROFARINGEA O RESPIRATORIA**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

EXAMEN FISICO

- **SIGNOS DE HEPATOPATIA CRONICA**
- **ENFERMEDADES AUTOINMUNES**
- **LESIONES PIGMENTARIAS**
- **DOLOR ABDOMINAL PALPATORIO**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

LABORATORIO

- **HEMATOCRITO**
- **UREA ELEVADA**
- **PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

UTILIZACION DE LA SNG



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

ESTUDIOS DIGESTIVOS

- ENDOSCOPIA
- ESTUDIOS RX
- GAMMA CAMARA
- ANGIOGRAFIA
- TAC ?
- RMN ?

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

TRATAMIENTO

OBJETIVO MAYOR

DETENCION DE LA HEMORRAGIA Y PREVENCIÓN DE LAS RECURRENCIAS

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

TRATAMIENTO

MODALIDADES

- FARMACOLOGICA
- ENDOSCOPICA
- ANGIOGRAFICA
- QUIRURGICA

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA AGUDA

CAUSAS

RELACIONADAS CON LA HIPERTENSION PORTAL

- **VARICES ESOFAGICAS**
- **VARICES DE TECHO**
- **GASTROPATIA**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES ESOFAGICAS

EPISODIO AGUDO

- TRATAMIENTO FARMACOLOGICO (TERLIPRESINA) (OCTEOTRIDE)
- ESCLEROTERAPIA
- BANDING



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES DE TECHO GASTRICO

- **TRATAMIENTO CON CIANOACRILATO (GOTITA)**
- **EFFECTIVIDAD ENTRE EL 60 – 100%**
- **EQUIPO ENTRENADO**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES ESOFAGICAS

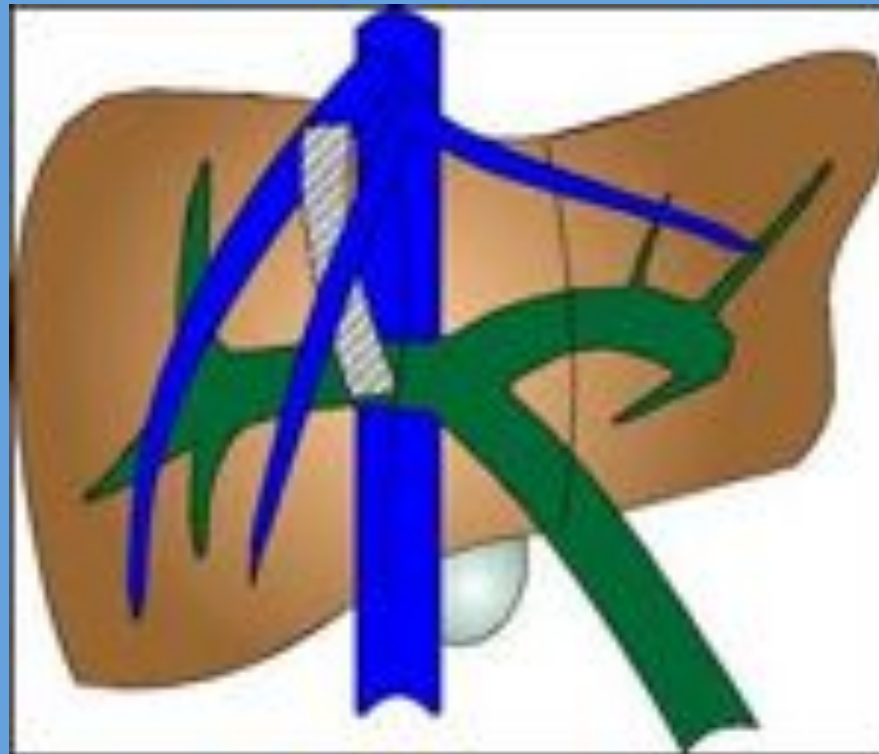
BALON DE S-B



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES ESOFAGICAS

TIPS



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES ESOFAGICAS

TRATAMIENTO QUIRURGICO

- **EQUIPO ALTAMENTE ENTRENADO**
- **INTERFIERE EN THO**
- **EFFECTOS COLATERALES INDESEABLES**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES ESOFAGICAS

PROFILAXIS PRIMARIA

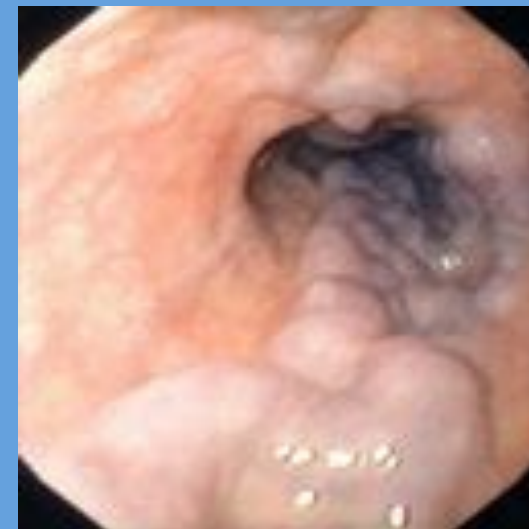
- **BB NO SELECTIVOS**
- **EST**
- **LBE**

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

VARICES ESOFAGICAS

PROFILAXIS SECUNDARIA

▪BANDING



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA

AGUDA CAUSAS

NO RELACIONADAS CON LA HIPERTENSION PORTAL

- ULCERA GASTRICA
- ULCERA DUODENAL
- DESGARRO DE MW
- LESIONES DE DIEULAFOY
- ECTASIAS VASCULARES
- EROSIONES GASTRICAS
- ULCERA ESOFAGICA
- HEMOBILIA / ESFINTEROTOMIA
- MISCELANEAS

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

CLASIFICACION ENDOSCOPICA PRONOSTICA FORREST

TABLA III. Clasificación endoscópica de las úlceras

Clasificación de Forrest	Hallazgo endoscópico
Hemorragia activa	
Ia	Hemorragia en chorro
Ib	Hemorragia en babeo
Hemorragia reciente	
IIa	Vaso visible no sangrante
IIb	Coágulo adherido
IIc	Hematina
Ausencia signos de sangrado	
III	Base de fibrina

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

CLASIFICACION ENDOSCOPICA PRONOSTICA FORREST

Estadio	Endoscopia	% Resangrado
IA	Sangrado activo a chorro	55 (17-100)
IB	Sangrado babeante	55 (17-100)
IIA	Vaso visible sin coágulo adherido	43 (35-55)
IIB	Coágulo adherido	22 (14-37)
IIC	Hematina	7 (5-10)
III	Tapón de fibrina	2 (0-5)

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO VARICEAL

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO

I B P

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO VARICEAL TRATAMIENTO ENDOSCOPICO



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO VARICEAL TRATAMIENTO ENDOSCOPICO



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO VARICEAL TRATAMIENTO ENDOSCOPICO



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO VARICEAL TRATAMIENTO ENDOSCOPICO



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO VARICEAL

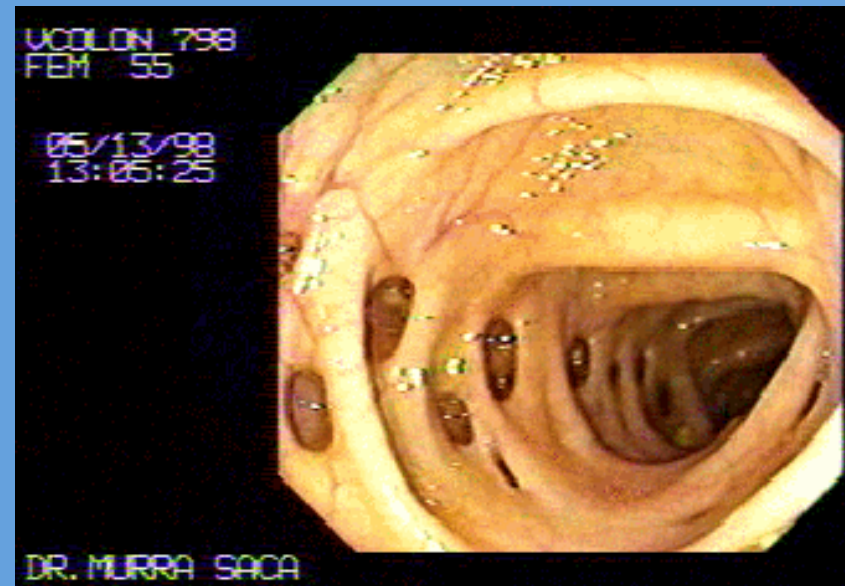
TRATAMIENTO ENDOSCOPICO



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA BAJA

CAUSAS



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA BAJA CAUSAS



Es el mismo tratamiento que se le da al recién nacido cuando se le corta el cordón umbilical.

TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA BAJA TRATAMIENTO



TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA EN ADULTOS

HEMORRAGIA DIGESTIVA OCULTA

NO OLVIDAR EL INTESTINO DELGADO

- **ENDOCAPSULA**
- **ENTEROSCOPIA**

MUCHAS GRACIAS

