

# HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO. PROTOCOLO DE VALORACIÓN PREOPERATORIA Y SEGUIMIENTO

## 1. ANAMNESIS Y EXPLORACIÓN CLÍNICA

### 1.1 DATOS ADMINISTRATIVOS:

NOMBRE:

EDAD:

SEXO:

Nº Ha:

TELEFONO:

**FECHA:**

### 1.2 CLÍNICA:

- **Tiempo evolución:**

- **Orden y duración de síntomas (Subrayar el dominante ahora):**

**Marcha**

**Demencia**

**Esfínteres**

Comentarios:

**Síntomas Psiquiátricos** (Psicosis paranoide, depresión, manía, síndrome obsesivo-compulsivo, apatía, impulsos, agresividad, delirium...):

**Síntomas extrapiramidales** (temblor, alteración escritura, acinesia, amimia, rigidez, escaso balanceo brazos):

**Alteraciones del sueño:**

**Síntomas atípicos** (cefalea, mareos...):

**Otros:**

### 1.3 ANTECEDENTES PERSONALES Y FAMILIARES:

**Antecedentes personales generales:**

Tabaco O Cantidad:

Alcohol O Cantidad:

HTAO DM O Tipo:

Dislipemia o

ACV o

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS:

ALERGIAS:

TRATAMIENTO:

Otros:

**Antecedentes personales específicos** (HSA, TCE, Meningitis, Alzheimer, Parkinson, Cirugía SNC o espinal, Ca, etc.):

**Antecedentes familiares de interés** (demencia, ACV,...):

### 1.4 DATOS RELEVANTES DE LA EXPLORACIÓN

General:

Neurológica:

## 2. ESCALAS

### 2.1 PUNTUACIÓN NPH

<b>MARCHA</b>		<b>COGNITIVO</b>		<b>ESFÍNTERES</b>
Encamado o no puede caminar 5		Vegetativo 5		Incontinencia urinaria y fecal 5
Puede caminar con ayuda 4		Demencia grave 4		Incontinencia urinaria continua 4
Camina sin ayuda pero inestable con caídas frecuentes 3		Alteraciones graves de memoria y comportamiento 3		Incontinencia urinaria esporádica 3
Marcha estable pero anormal 2		Alteraciones de memoria según paciente o familia 2		Urgencia urinaria 2
Normal 1		Leves problemas cognitivos 1		Normales 1
<b>PUNTOS</b>	<b>Preoperatorio</b>	<b>3 mes</b>	<b>6 mes</b>	<b>1 año</b>
GLOBAL				
PARCIAL				

### 2.2 PUNTUACIÓN ISQUÉMICA DE HACHINSKI

Comienzo brusco	2
Deterioro escalonado	1
Fluctuación	2
Confusión nocturna	1
Personalidad conservada	1
Depresión	1
Síntomas somáticos	1
Labilidad emocional	1
HTA	1
Historia de ictus	2
Síntomas focales	2
Signos focales	2
Arteriosclerosis	1

PUNTUACIÓN (0-18):

### 2.3 ACTIVIDAD DE LA VIDA DIARIA (RANKIN MODIFICADA):

Asintomático.....	0
Síntomas Leves.....	1
Discapacidad leve (independiente para actividades diarias).....	2
Discapacidad leve-moderada (mínima ayuda, camina solo).....	3
Discapacidad moderada (parcialmente indep, ayuda < 50% día).....	4
Discapacidad moderada-severa (ayuda > 50% día) .....	5
Discapacidad severa (encamado, incontinente, ayuda todo el día).....	6

--	--	--	--	--

<b>PUNTOS</b>	<b>Preop</b>	<b>3 mes</b>	<b>6 mes</b>	<b>1 año</b>

## 2.4 TEST FUNCIÓN COGNITIVA (PFEIFFER MODIFICADO):

	<b>Preop</b>	<b>3 mes</b>	<b>6 mes</b>	<b>1 año</b>
Fecha de hoy				
Día de la semana				
Nombre del lugar				
Nombre completo del lugar				
Dirección del lugar o domicilio				
Edad				
Fecha nacimiento				
Nombre madre				
Rey o presidente actual				
Rey o presidente anterior				
Días semana orden inverso				
Restar de 3 en 3 desde 20				
<b>Total puntos</b>				
<b>% respuestas correctas</b>				

## 2.5 PRUEBA DE DIBUJO DEL RELOJ

Pedir al paciente que dibuje un reloj en las siguientes fases:

- "Dibuje primero la esfera redonda y grande"
- "Coloque después los números correspondientes a las horas, cada uno en su sitio".
- "Dibuje por último las manecillas marcando las 11 y 10"

Puntuación:

- 3 puntos si coloca las 12 en su sitio
- 2 puntos si ha escrito los 12 números correctamente
- 2 puntos si dibuja las manecillas bien
- 2 puntos si las manecillas marcan la hora indicada

<b>PUNTOS</b>	<b>Preop</b>	<b>3 mes</b>	<b>6 mes</b>	<b>1 año</b>

## 2.6 COMENTARIOS A LAS REVISIONES

3 meses

6 meses

12 meses

## 3. EVALUACIÓN RADIOLÓGICA

### 3.1 PREOPERATORIA

FECHA

ÍNDICES VENTRICULARES

índice de Evans

EDEMA PERIEPENDIMARIO

- Ausente
- Frontal
- Generalizado

SURCOS

- Obliterados
- Normales
- Aumentados

CISURA SILVIO

- Obliterada
- Normal
- Aumentada

LESIONES ISQUÉMICAS EN SUST. BLANCA

- Ausentes
- Discretas (3 o menos de < cm.)
- Moderadas (4-10 lesiones aisladas)
- Pronunciadas (múltiples y confluentes)

COMENTARIOS:

**PEDIR RMN EN EL 3 MES**

3.2 POSTOPERATORIA

FECHA

ÍNDICES VENTRICULARES

índice de Evans

EDEMA PERIEPENDIMARIO

- Ausente
- Frontal
- Generalizado

SURCOS

- Obliterados
- Normales
- Aumentados

CISURA SILVIO

- Obliterada
- Normal
- Aumentada

LESIONES ISQUÉMICAS EN SUST. BLANCA

- Ausentes
- Discretas (3 o menos de < cm.)
- Moderadas (4-10 lesiones aisladas)
- Pronunciadas (múltiples y confluentes)

COMENTARIOS:

## 4. TEST HIDRODINÁMICOS Y MONITORIZACION PIC

### 4.1 TEST KATZMANN-HUSSEY

FECHA

DURACIÓN

Po

Pm ^

Rout

Incidencias:

## 4.2 MONITORIZACION PIC

TIPO SENSOR UTILIZADO

FECHA

DURACIÓN:

### **ONDAS A**

SÍ

NO

### **ONDAS B**

SÍ

PORCENTAJE ONDAS B

NO

PIC MEDIA

COMENTARIOS:

## 5. INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

FECHA DURACIÓN....

PROFILAXIS ANTIBIOTICA UTILIZADA:

INCIDENCIAS

COMPLICACIONES:

- Infección valvular Germen
- Hemorragia intraventricular O Hemorragia intraparenquimatosa
- Hematoma subdural  Hemorragia intraabdominal
- Ventriculos en hendidura  Malposición catéter proximal
- Malposición catéter distal O Torsión catéter
- Desconexión O Obstrucción catéter proximal
- Obstrucción catéter distal
- Otras (especificar)

REINTERVENCION

CAUSA REINTERVENCION:

- Infección valvular Germen
- Hemorragia intraventricular  Hemorragia intraparenquimatosa
- Hematoma subdural  Hemorragia intraabdominal
- Ventriculos en hendidura  Malposición catéter proximal
- Malposición catéter distal  Torsión catéter
- Desconexión  Obstrucción catéter proximal
- Obstrucción catéter distal
- Otras (especificar)

FECHA DURACIÓN....

PROFILAXIS ANTIBIOTICA UTILIZADA.

INCIDENCIAS

TIPO DE ACTUACIÓN

- Drenaje ventricular externo
- Recambio catéter proximal
- Recambio catéter distal
- Recambio valvular por Válvula GAV 5/40
- Recambio valvular por otro dispositivo. Especificar.
- Otras (especificar)

## 6. Encuesta de satisfacción Protocolo de estudio de HCA

PACIENTE:

FECHA:

1. Desde su punto de vista, su situación actual es:

1. Igual que antes de la intervención quirúrgica.
2. Peor que antes de la intervención quirúrgica.
3. Mejor que antes de la intervención quirúrgica.

2. ¿Ha cumplido la intervención quirúrgica las expectativas que tenía sobre ella?

1. Sí
2. No

3. Valore el grado de dependencia de sus familiares en el momento actual

1. No preciso de ayuda
2. Preciso de ayuda pero menos que antes de la intervención quirúrgica.
3. Necesito la misma asistencia que antes de la intervención quirúrgica.
4. Preciso de más ayuda que antes de la intervención quirúrgica.

4. ¿Ha mejorado su calidad de vida tras la intervención quirúrgica?

1. No
2. Un poco
3. Bastante
4. Mucho

5. Exprese su grado de satisfacción con el proceso al que ha sido sometido:

1. Nada satisfecho
2. Poco satisfecho
3. Bastante satisfecho
5. Completamente satisfecho