

10

Alteracions del Sistema Nerviós Central

M. Gorchs, M. Querol, Y. Ferreres, C. Sánchez, C. Soro, M. Capdevila, X. Rico, F. Carmona, E. Castro, M. Comes, I. Godoy

10.1. ICTUS. Codi ICTUS

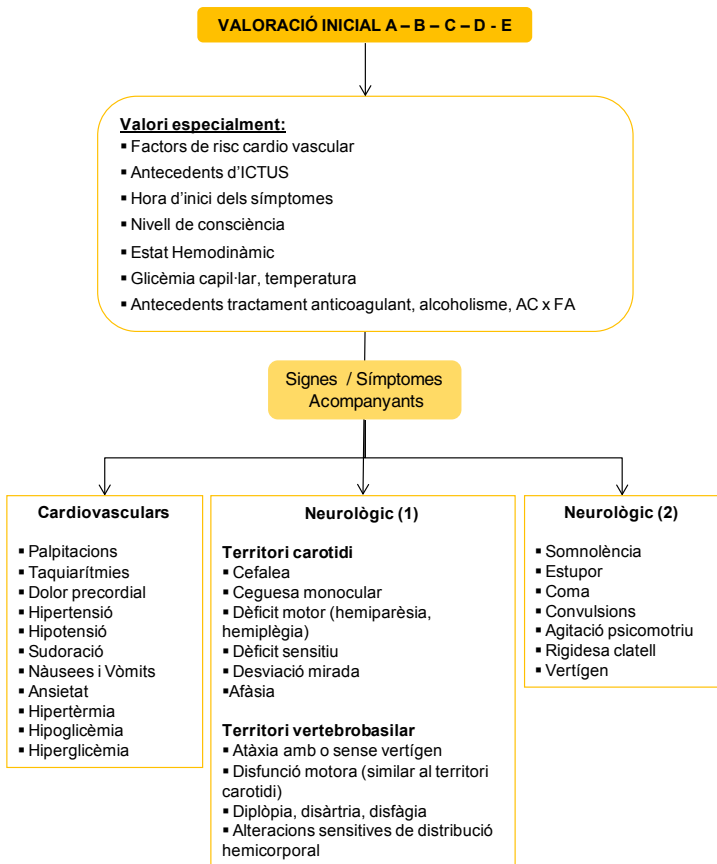
10.1.1. Definició i objectius

És important conèixer i difondre entre els professionals sanitaris i la població general els símptomes de sospita de presentació d'un ictus o accident vascular cerebral agut: desviació de la comissura bucal, debilitat unilateral de les extremitats, alteració de la parla i/o del llenguatge, alteració de la visió, inestabilitat a la marxa, alteració de la coordinació de les extremitats, cefalea intensa... Això tradueix la disfunció d'una o varies parts de l'encèfal, transitòria o definitiva, d'origen vascular.

L'objectiu en aquest cas serà l'abordatge assistencial de l'ictus, que comença amb el reconeixement dels símptomes i la percepció d'urgència, seguit de l'aplicació dels protocols d'actuació, l'activació del codi ictus, si s'escau, i el trasllat al SUH.

10.1.2. Sospita d'accident vascular cerebral (AVC)

Algoritme general



10.1.3. Valoració Codi ICTUS

ESCALA RAPID

- Desvia la comissura bucal i/o
- No pot mantenir les extremitats aixecades i/o
- No s'entén quan parla

RAPID POSITIU
(Sospitem ICTUS)

ESCALA RANCOM

Abans de l'episodi era autònom:

- Caminava o conservava la mobilitat
- Tenia autonomia per anar a dutxa / bany
- Es podia vestir sol

RANCOM NEGATIU
(sense comorbiditat
prèvia)

**RAPID POSITIU + RANCOM NEGATIU:
ACTIVEU CODI ICTUS
APLIQUEU ESCALA RACE**

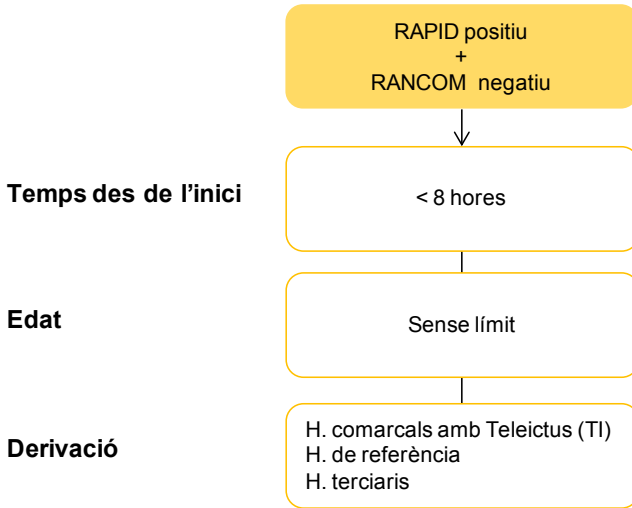
ESCALA RACE

(Omplir la columna corresponent a l'hemicòs afectat del malalt)

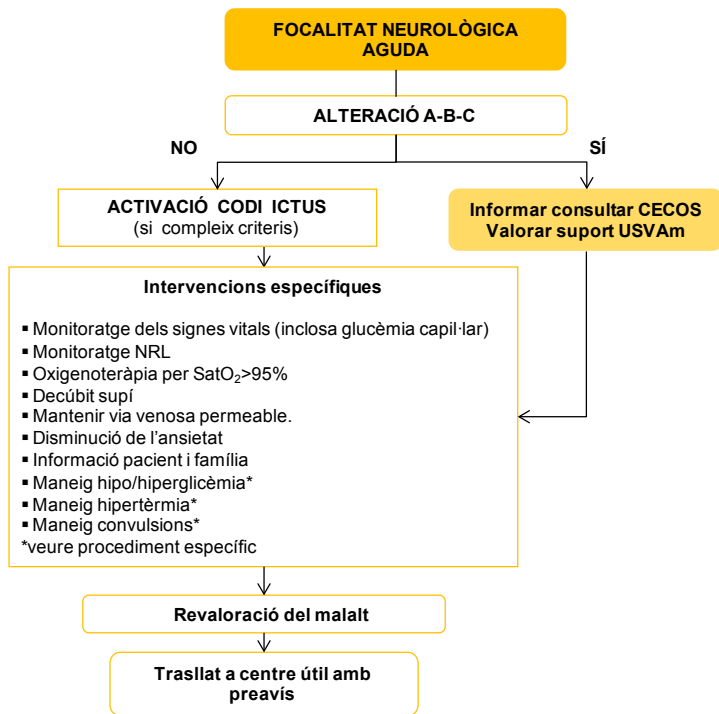
HEMICÒS ESQUERRE		HEMICÒS DRET	
Parèsia facial esquerra:		Parèsia facial dreta:	
Absent	0	Absent	0
Lleugera	1	Lleugera	1
Moderada / Severa	2	Moderada / Severa	2
Parèsia del braç esquerre:		Parèsia del braç dret:	
Absent/Lleugera (>10")	0	Absent/Lleugera (>10")	0
Moderada (<10")	1	Moderada (<10")	1
Severa (no l'aixeca)	2	Severa (no l'aixeca)	2
Parèsia de la cama esquerra:		Parèsia de la cama dreta:	
Absent/Lleugera (>5")	0	Absent/Lleugera (>5")	0
Moderada (<5")	1	Moderada (<5")	1
Severa (no l'aixeca)	2	Severa (no l'aixeca)	2
Desviació oculo-cefàlica a la dreta:		Desviació oculo-cefàlica a l'esquerra:	
Absent	0	Absent	0
Present	1	Present	1
Agnòsia:		Afàsia:	
Fa bé les 2 proves	0	Obeeix 2 ordres	0
Asomatognòsia o anosognòsia (Fa bé 1 prova)	1	Obeeix 1 ordre	1
Asomatognòsia i anosognòsia (Fa malament 2 proves)	2	No obeeix cap ordre	2
TOTAL		TOTAL	

Puntuació: ≥ 5 Alta probabilitat d'oclusió arterial i ICTUS greu

Algoritme bàsic d'activació del CODI ICTUS



Actuació davant la sospita d'AVC i activació del CODI ICTUS



Intervencions comuns-NIC

- Suport emocional
- Disminució de l'ansietat
- Presència
- Suport a la família
- Facilitar la presència de la família
- Assessorament
- Escolta activa
- Prevenció de caigudes
- Intercanvi d'informació de cures de salut (transferència)
- Potenciació seguretat
- Vigilància
- Derivació
- Transport entre instal·lacions
- Documentació
- Informe de torns
- Maneig ambiental: seguretat / PAS

Tractament farmacològic segons la Guia d'actuació infermera

- Hipotensió: Fluids, cristal·loides 500-1000ml SF 0'9% iv.
- Convulsions: mai es farà tractament preventiu (veure procediment d'actuació específic)
- Hiperglicèmia: veure procediment d'actuació específic
- Hipoglicèmia: Glucosa hipertònica 50% iv. (veure procediment d'actuació específic)
- Hipertèrmia ($T^a >37,5$ °C): Paracetamol 1g/iv (nens: 10 mg/kg)
- Coma: veure procediment d'actuació específic ABCDE

10.1.4. Taxonomies

Rol autònom: NANDA - NOC - NIC

Rol col·laborador: Risc de complicacions (RC) - NOC - NIC

ROL AUTÒNOM			
NANDA		NIC	
00146	Ansietat	5820	Disminució de l'ansietat
00148	Por	5380	Potenciació de la seguretat
00047	Risc alteració integritat cutània	5466	Contacte
NOC		5340	Presència
1211	Nivell d'ansietat	3590	Vigilància de la pell
1210	Nivell de por		
1101	Integritat tissular pell i membranes		

ROL COL·LABORADOR			
RISC DE COMPLICACIONS		NOC	
Respiratòries: Risc d'asfíxia, d'aspiració, hipoventilació, apnea.		0417	Severitat del xoc anafilàctic
		3320	Estat respiratori
Cardíacques / Disfunció vascular: Fracàs circulatori, xoc, estat de consciència, ACR, hipotensió, hipertèrmia		0401	Estat circulatori
		0802	Signes vitals
		0407	Perfusió tissular perifèrica
Neurològiques: Convulsions, coma		0416	Perfusió tissular cel·lular
		0909	Estat neurològic
Immunometabòlic, endocrí: Insuficiència renal, hipoglucèmia, hiperglucèmia.		1620	Autocontrol de les convulsions
		2300	Nivell de glicèmia
		0800	Termoregulació
NIC			
6680	Monitoratge dels signes vitals	3900	Regulació de la temperatura
3350	Monitoratge respiratori	3200	Precaucions evitar aspiració
2620	Monitoratge neurològic	3160	Aspiració via aèria
2130	Maneig hipoglucèmia	3390	Ajuda a la ventilació
2120	Maneig hiperglucèmia	3320	Oxigenoteràpia
2680	Maneig de les convulsions	Segueix a la pàgina següent	

ROL COL·LABORADOR			
NIC			
continua de la pàgina anterior		4190	Punció intravenosa
3140	Maneig de les vies aèries	2303	Administració de medicació intraòssia
3120	Intubació i estabilitat via aèria	2380	Maneig de la medicació
4620	Prevenió del xoc	2314	Administració medicació intravenosa
4250	Maneig del xoc	3900	Regulació de la temperatura s/p