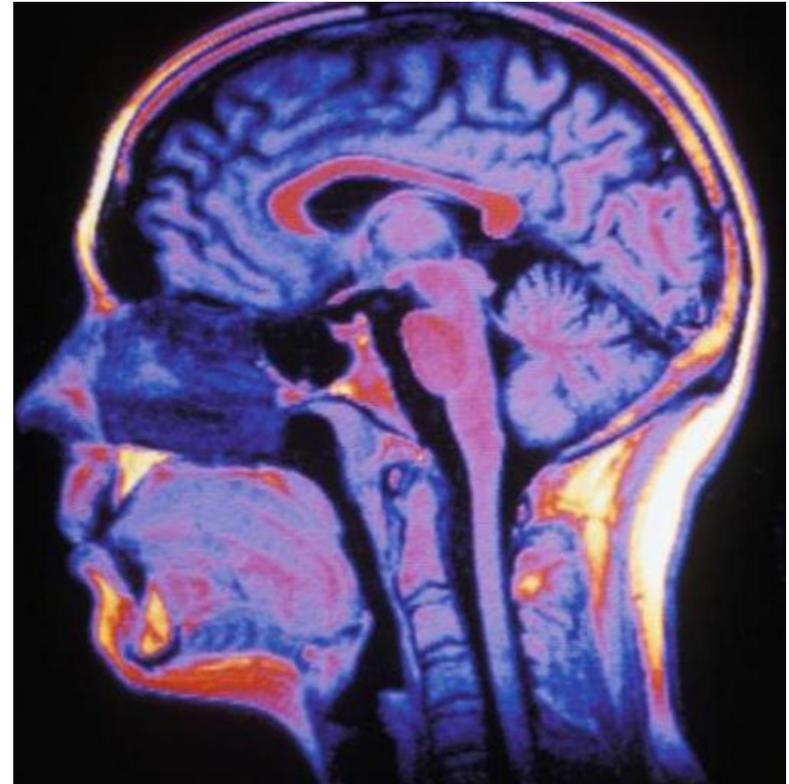




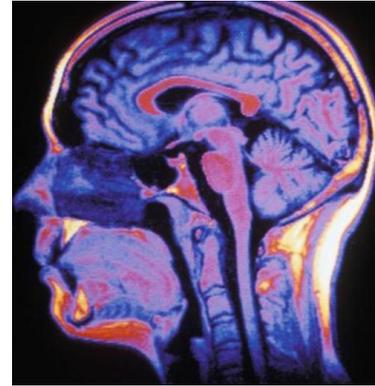
Les comas

Les comas

- Plan
 - Définition
 - Physiologie
 - Diagnostique
 - Thérapeutique



- Parenchyme cérébrale
- Sang
- LCR



70 à 80 %

5 à 15 %

5 à 20 %

- Pression
 - PIC Pression intra crânienne 10 à 15 mmHg
 - PPC Pression de perfusion cérébrale
 - $PPC = PAM - PIC$

Définition

Atteinte de la vigilance et de la conscience

Vigilance

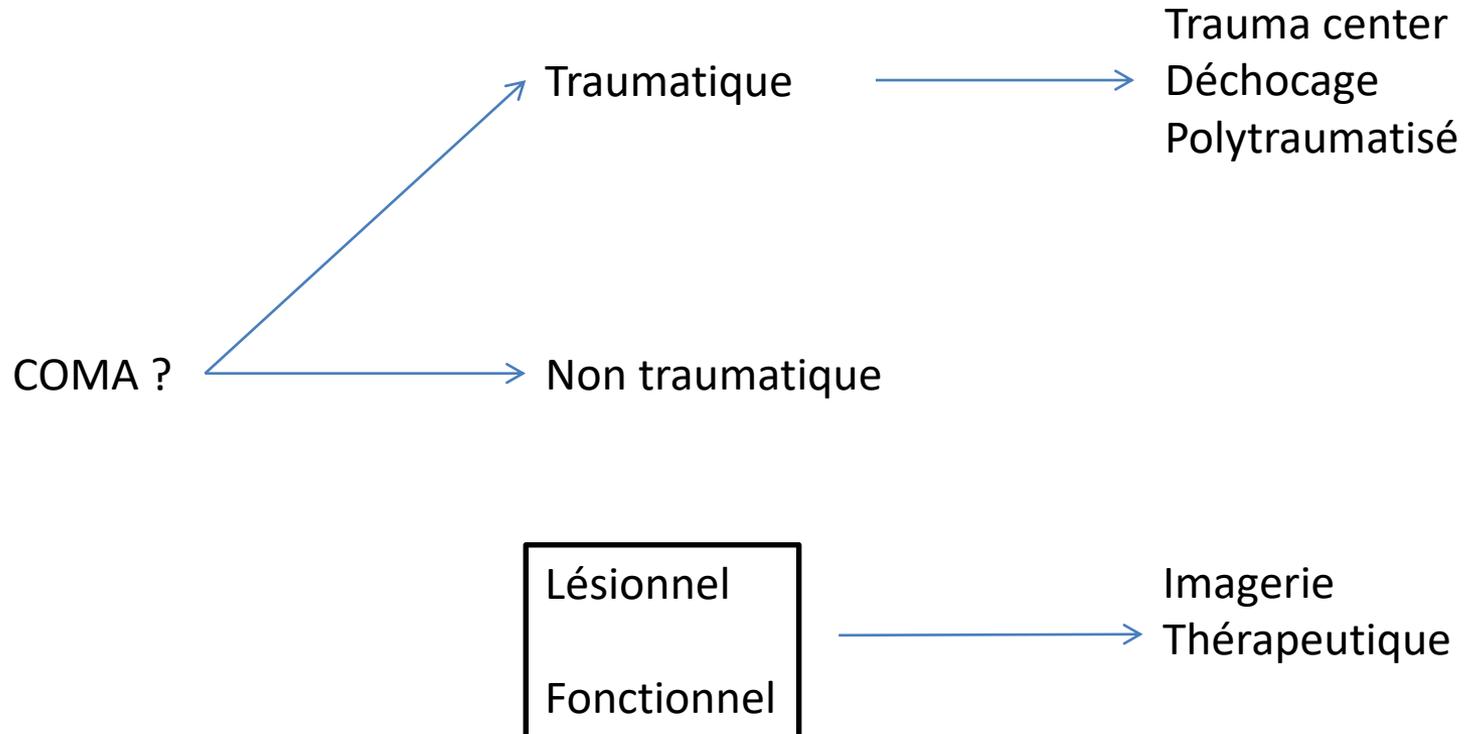
Etat de veille

substance réticulée ascendante activatrice

Conscience

Connaissance de soi et de son
environnement

La prise en charge



Classification des comas

SCORE DE GLASGOW

Ouverture des yeux		Meilleure réponse verbale		Meilleure réponse motrice	
	Score		Score		Score
Spontanée	4	Orientée	5	Obéit aux ordres	6
À la demande	3	Confuse	4	Localise la douleur	5
À la douleur	2	Inappropriée	3	Evitement non adapté	4
Aucune	1	Incompréhensible	2	Flexion à la douleur	3
		Aucune	1	Extension à la douleur	2
				Aucune	1
TOTAL (maximum 15)					

- Examen des yeux
 - Pupille
 - Réactive
 - symétrique
 - Mouvement oculaire
- Reflexe du TC
 - Reflexe cornéen
 - R Oculo cephalique
 - R Photo moteur
- Respiration

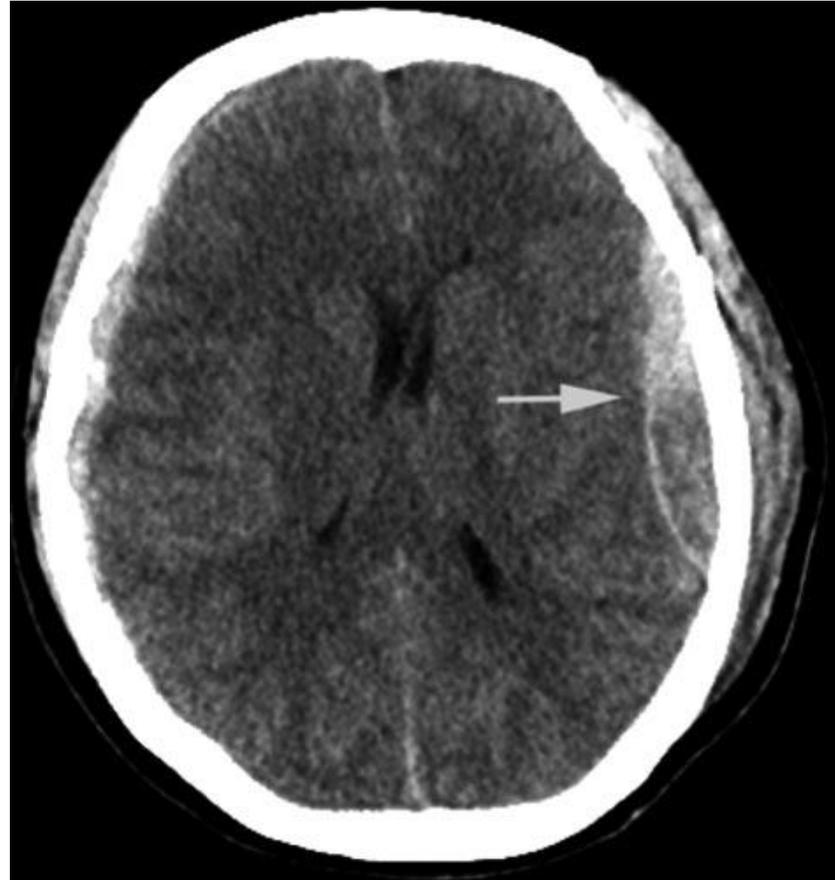


Coma traumatique

- Contexte
- GSC
- Trauma center
- Imagerie
- Neurochirurgie

Imagerie

- TDM
- IRM



Coma non traumatique

- Anamnèse
- Examen clinique
- Traitement étiologique

- Lésionnel
- Fonctionnel

Lésionnel

- AVC
 - Filière Unité Neuro Vasculaire SOS AVC
 - Appel C15 envoi d'une équipe médicale si coma , conférence à trois avec neuro vasculaire, admission à l'imagerie directe. Prise en charge neuro vasculaire neuro réanimation



- Tumeur

Fonctionnel

- Hypoglycémie resucrage
- Intoxication anti dote
- Epilepsie état de mal anti convulsivant
- Infectieux antibiotique

Thérapeutique

- Protection des VAS
 - IOT
- Protection cérébrale
 - Sédation et antalgique
 - Anti oedemateux
- TtT étiologique

