

# Thrombolyse intraveineuse à la phase aiguë des infarctus cérébraux : première expérience aux UMC de Béni-Messous.

Dr A. TEMACINI ,Pr D.OURRAD

Pr M,S. Haraoubia

CHU Beni Messous

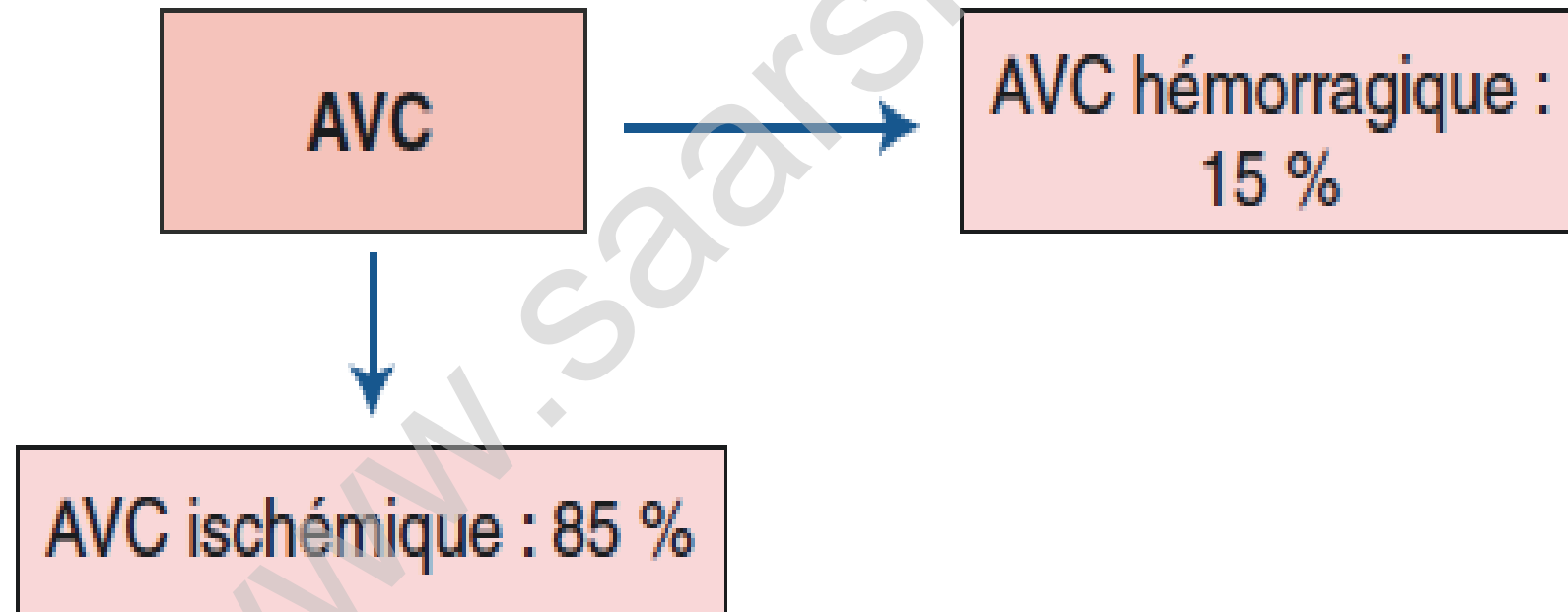


Estime que les AVC constituent un problème de santé publique majeur

- la deuxième cause de décès dans le monde après les maladies cardiovasculaires.
- la première cause d'handicap invalidant .
- une cause majeure de dépression

## Prise en charge des accidents vasculaires cérébraux en urgence

Y. Bejot, A. Chantegret, D. Ben Salem, G.-V. Osseby, M. Giroud, M. Freysz



## AUX USA

- **795 000** cas d'AVC sont enregistrés chaque année.
- Toutes les 40 secondes une personne en subit un AVC.
- Toutes les 4 minutes une personne en meurt.
- un décès sur 20 .

## En Algérie

- **60000** AVC annuel en moyenne

## La thrombolyse

- USA validée pour la première fois par US Food and Drug Administration (FDA) en 1996
- Canada 1999
- France 2003
- Algérie 2012
- Première thrombolyse aux UMC de Beni-Messous : le 28 Août 2020

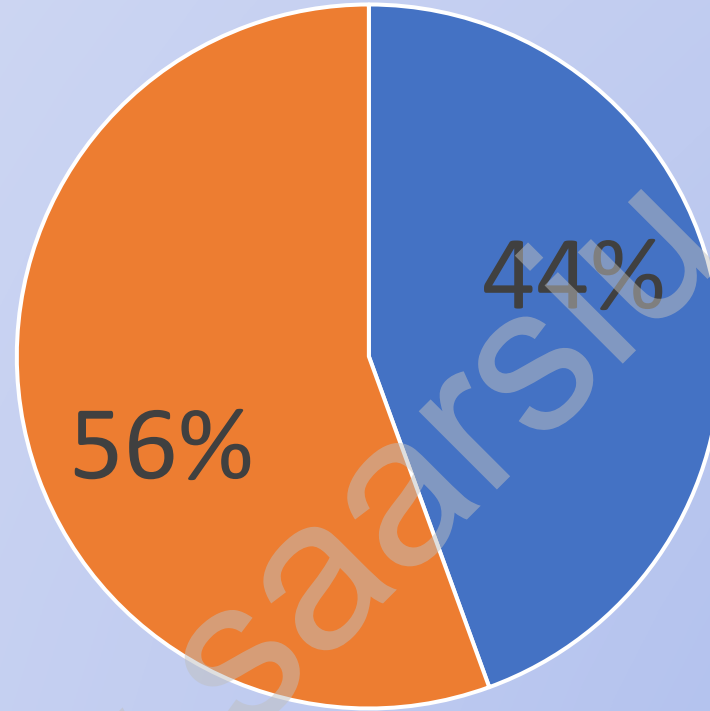
- Pourquoi on a commencé la thrombolyse des AVC aux UMC de Beni-Messous ?

[www.Saarsiu.com](http://www.Saarsiu.com)

- Etude rétrospective des infarctus cérébraux thrombolysés entre le 28 Août 2020 au 15 Décembre 2021

[www.saarsiu.com](http://www.saarsiu.com)

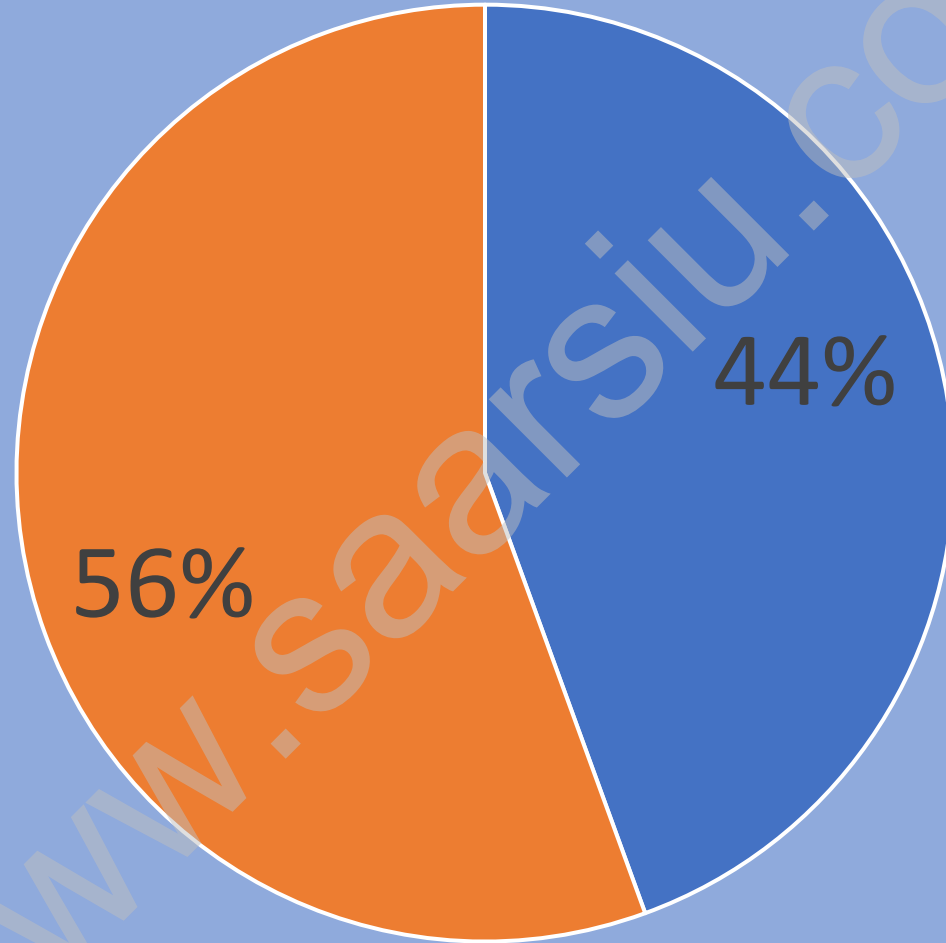
# Age



■ moins de 60 ans

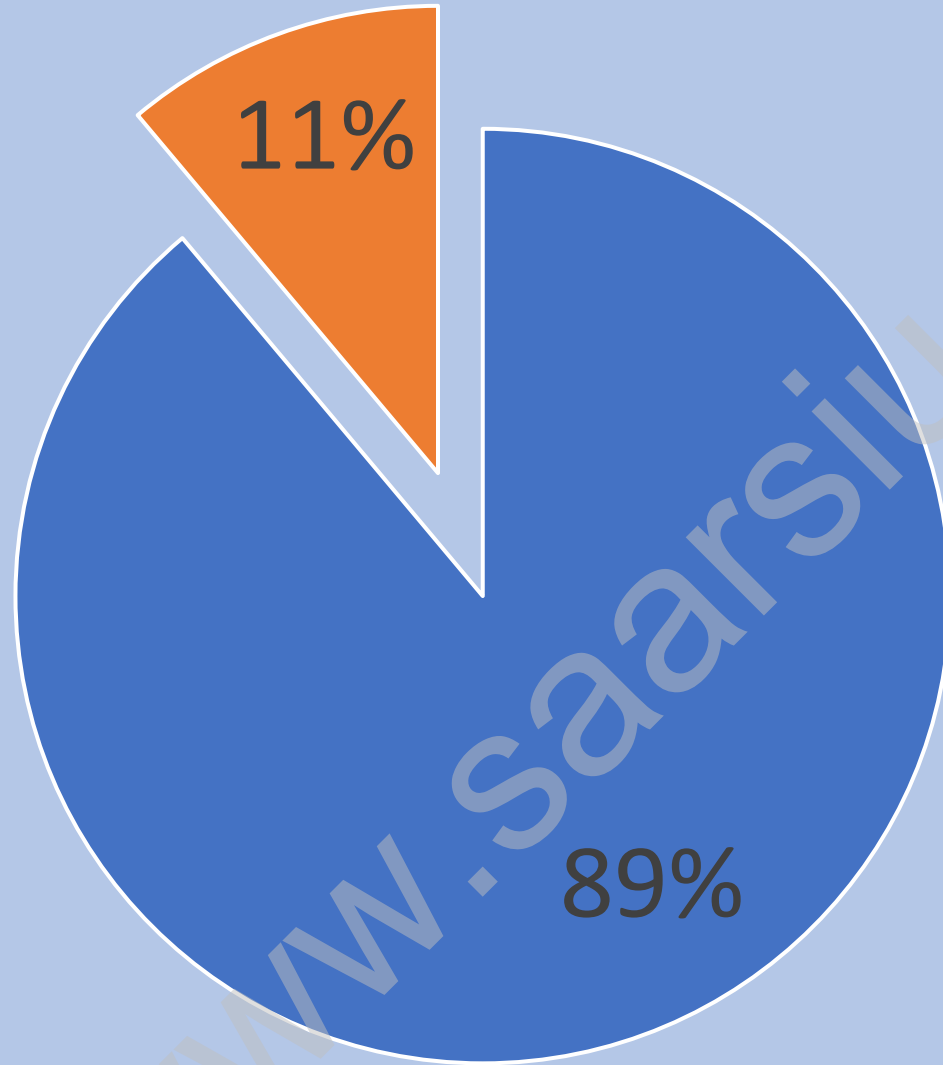
■ Plus de 60 ans

# Sexe



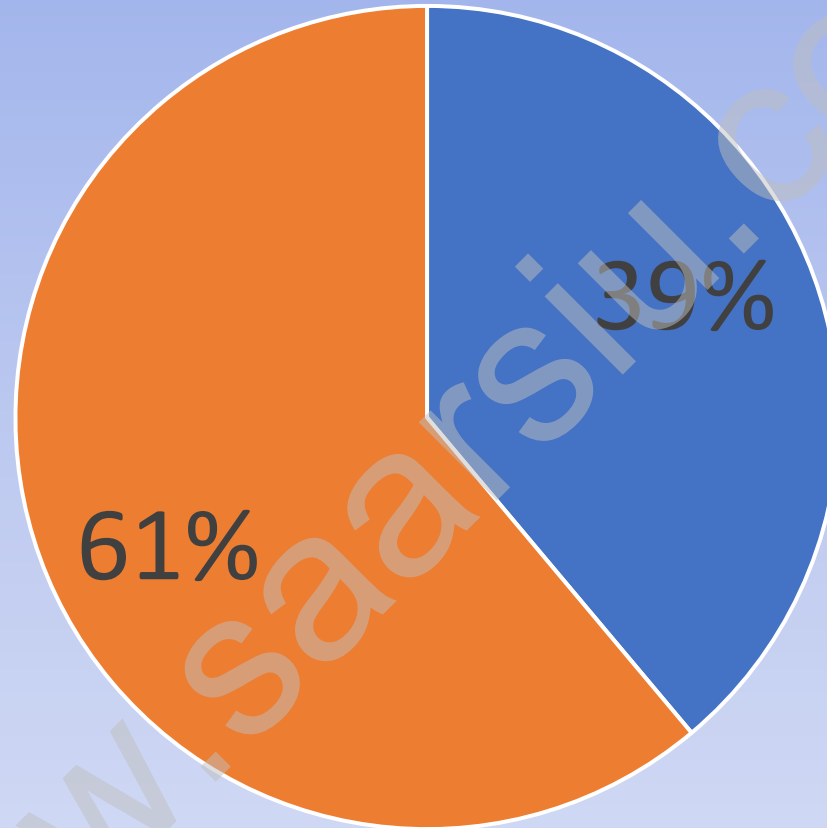
■ Masculin    ■ Feminin

# Provenance



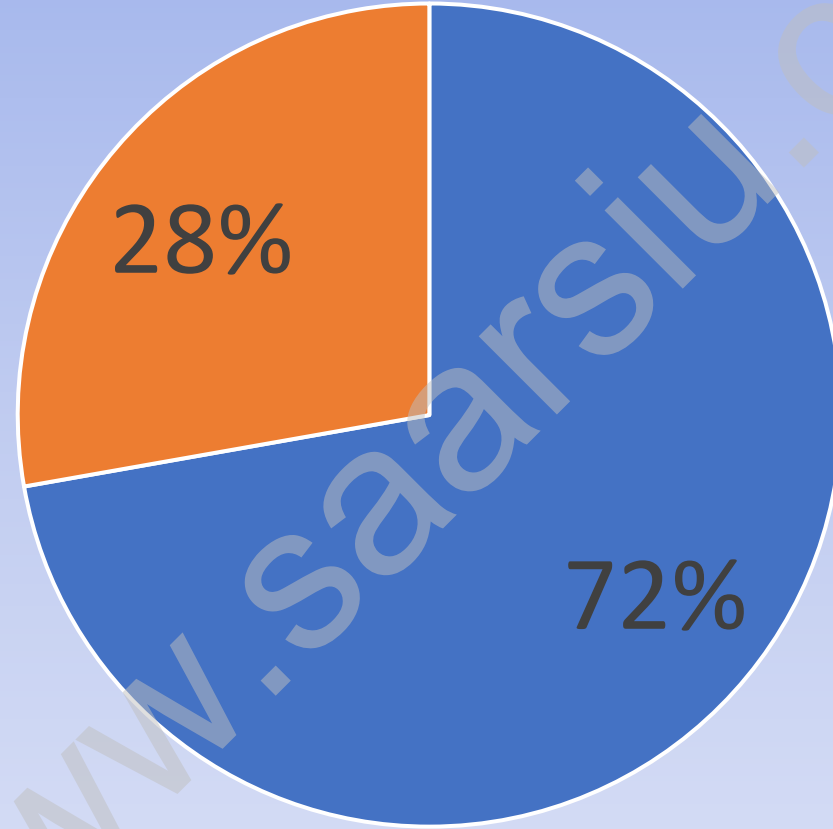
■ Domicile ■ EPH

# Diabète



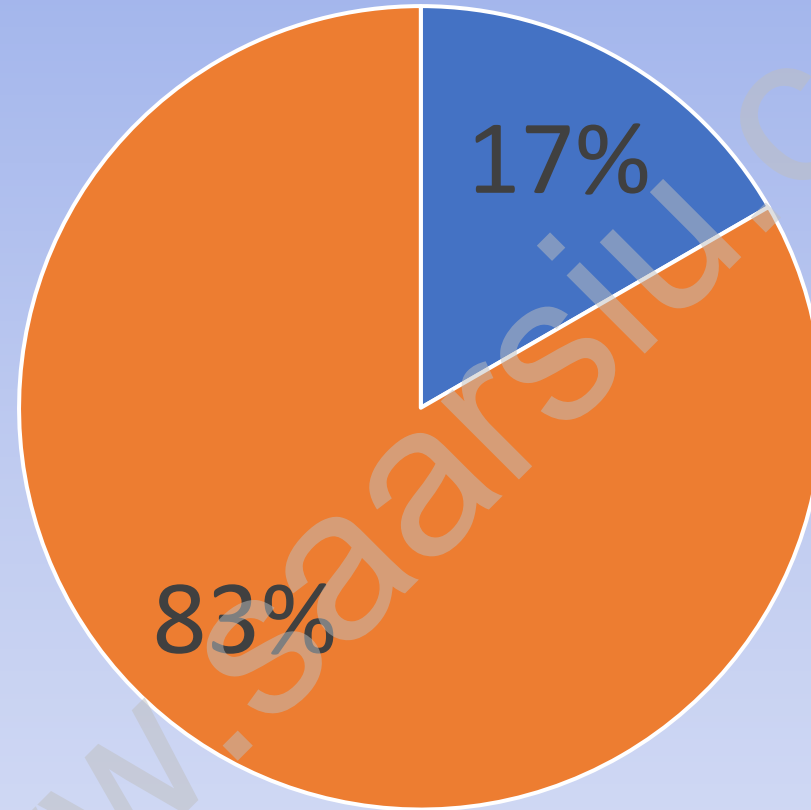
■ Oui ■ Non

# HTA



■ Oui ■ Non

# ACFA



■ Oui ■ Non

## AHA/ASA Guideline

### **Guidelines for the Early Management of Patients With Acute Ischemic Stroke**

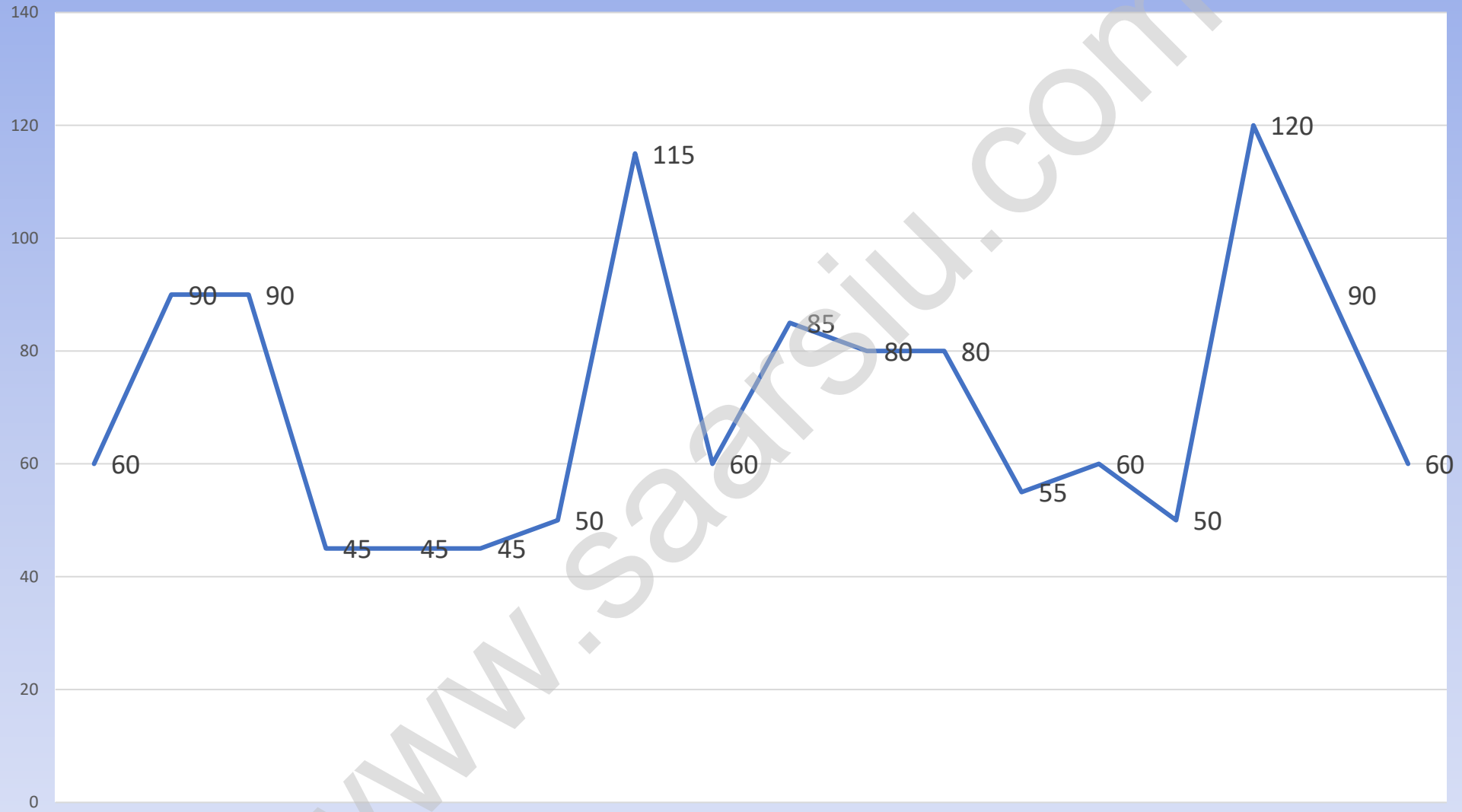
**A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart  
Association/American Stroke Association**

*The American Academy of Neurology affirms the value of this guideline as an educational  
tool for neurologists.*

*Endorsed by the American Association of Neurological Surgeons and Congress  
of Neurological Surgeons*

An organized protocol for the emergency evaluation of patients with suspected stroke is recommended (**Class I; Level of Evidence B**). The goal is to complete an evaluation and to begin fibrinolytic treatment within **60 minutes** of the patient's arrival in an ED.

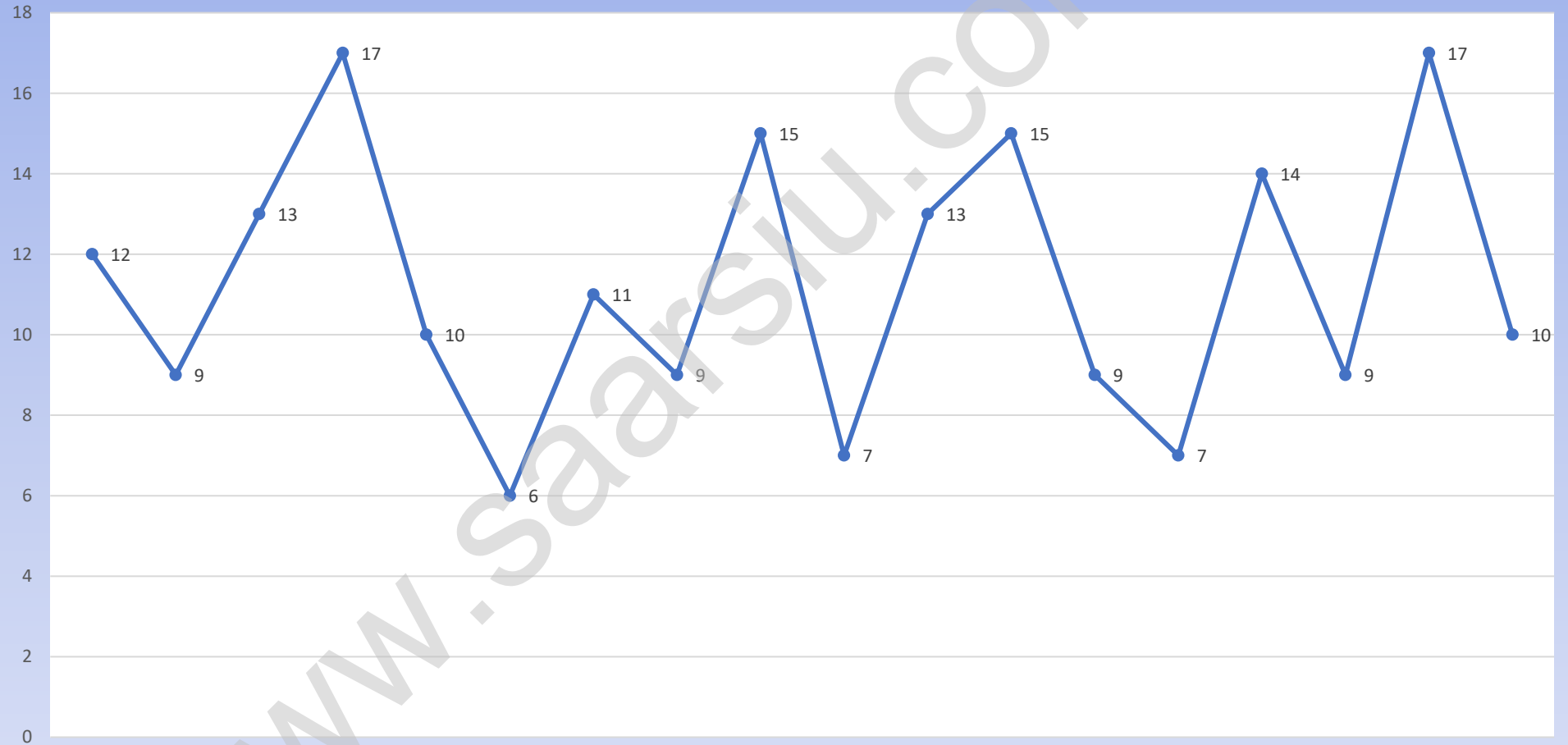
# DTN



DTN moyenne 71 min

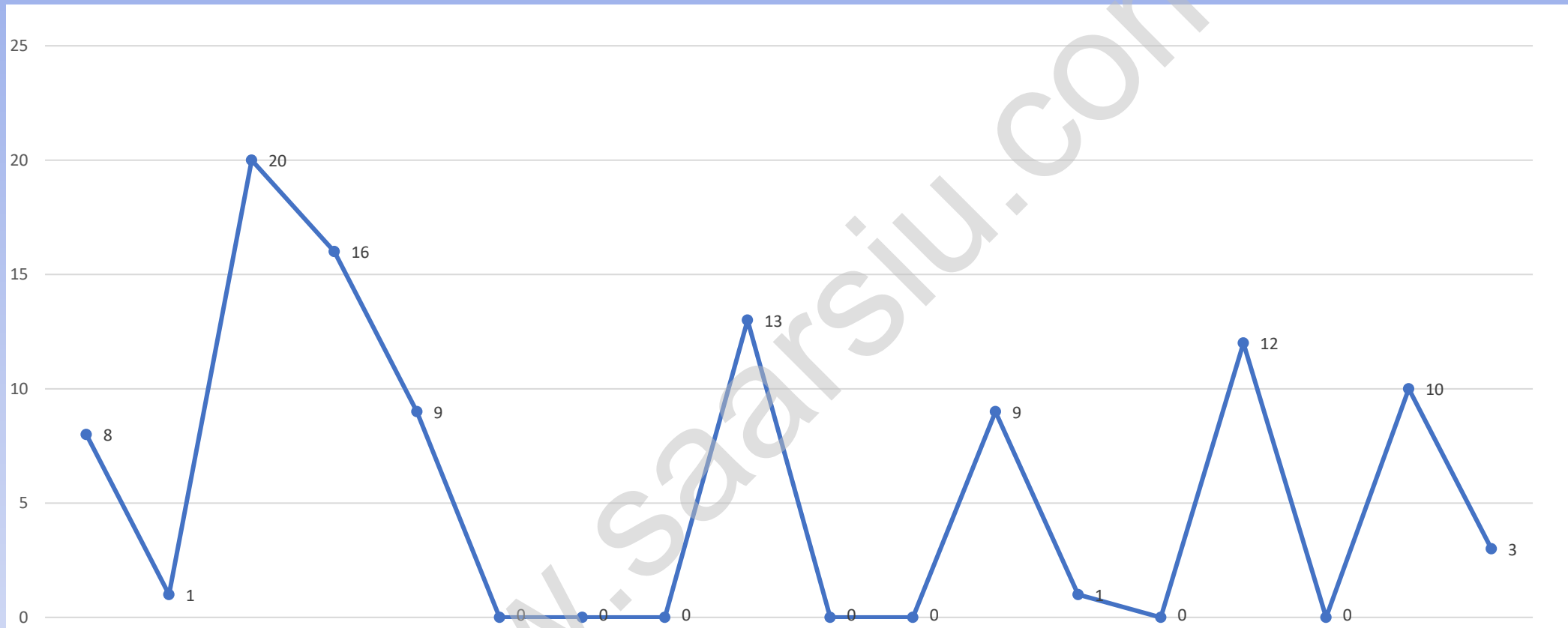
# NIHSS à l'admission

## National Institute of Health Stroke Score



NIHSS moyen :11

# NIHSS après thrombolyse



NIHSS à 5

NIHSS à 3 mois 2

# Perspective d'avenir

- Améliorer le circuit du patient aux UMC de Beni-messous
- Raccourcir la DTN
- la formation du personnel médical et paramédical
- Optimiser le réseau neurvasculaire avec les structures avoisinantes
- Journées de sensibilisations
- Plan national

**Merci pour votre attention**

[www.Saariju.com](http://www.Saariju.com)