

**INJECTIONS**

# INJECTIONS

“ L'injection est l'introduction traumatique de substances liquides dans le corps à travers une aiguille adaptée à la seringue, une aiguille qui traverse les tissus du corps.

# INJECTIONS

## Types d'injections:

Intramusculaire - injections dans le système musculaire

Sous-cutanée - injections dans le système sous-cutané ou hypodermique

Intradermique - injections cutanées épaisses (derme)

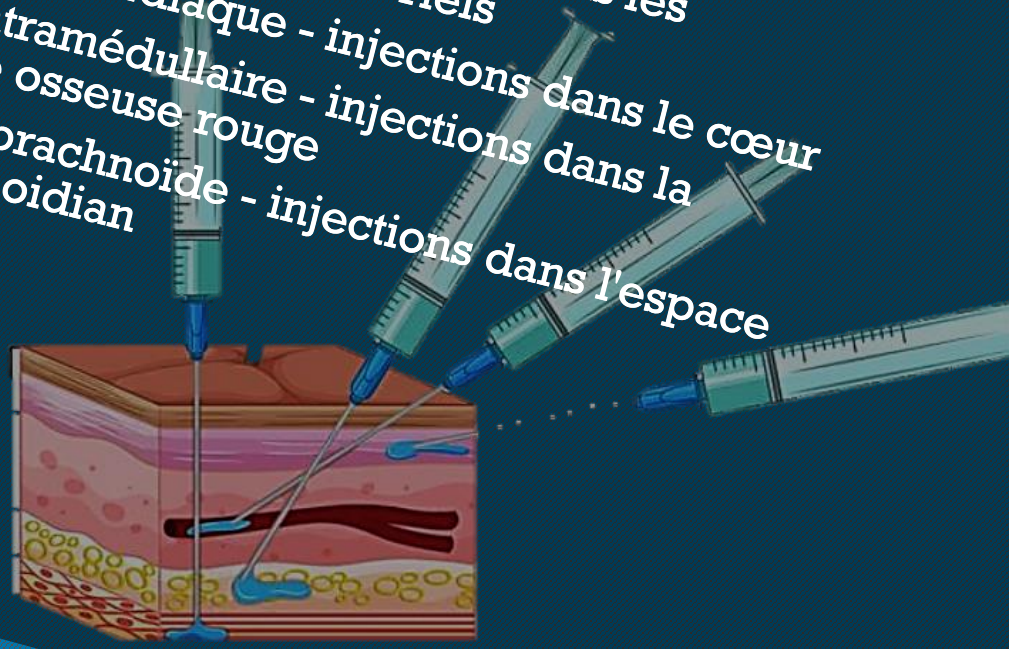
Intraveineuse - injection dans les vaisseaux sanguins veineux

Intraartériel - injections dans les vaisseaux sanguins artériels

Intracardiaque - injections dans le cœur

Intramédullaire - injections dans la moelle osseuse rouge

Subrachnoïde - injections dans l'espace subarachnoïdien



# INJECTIONS

“

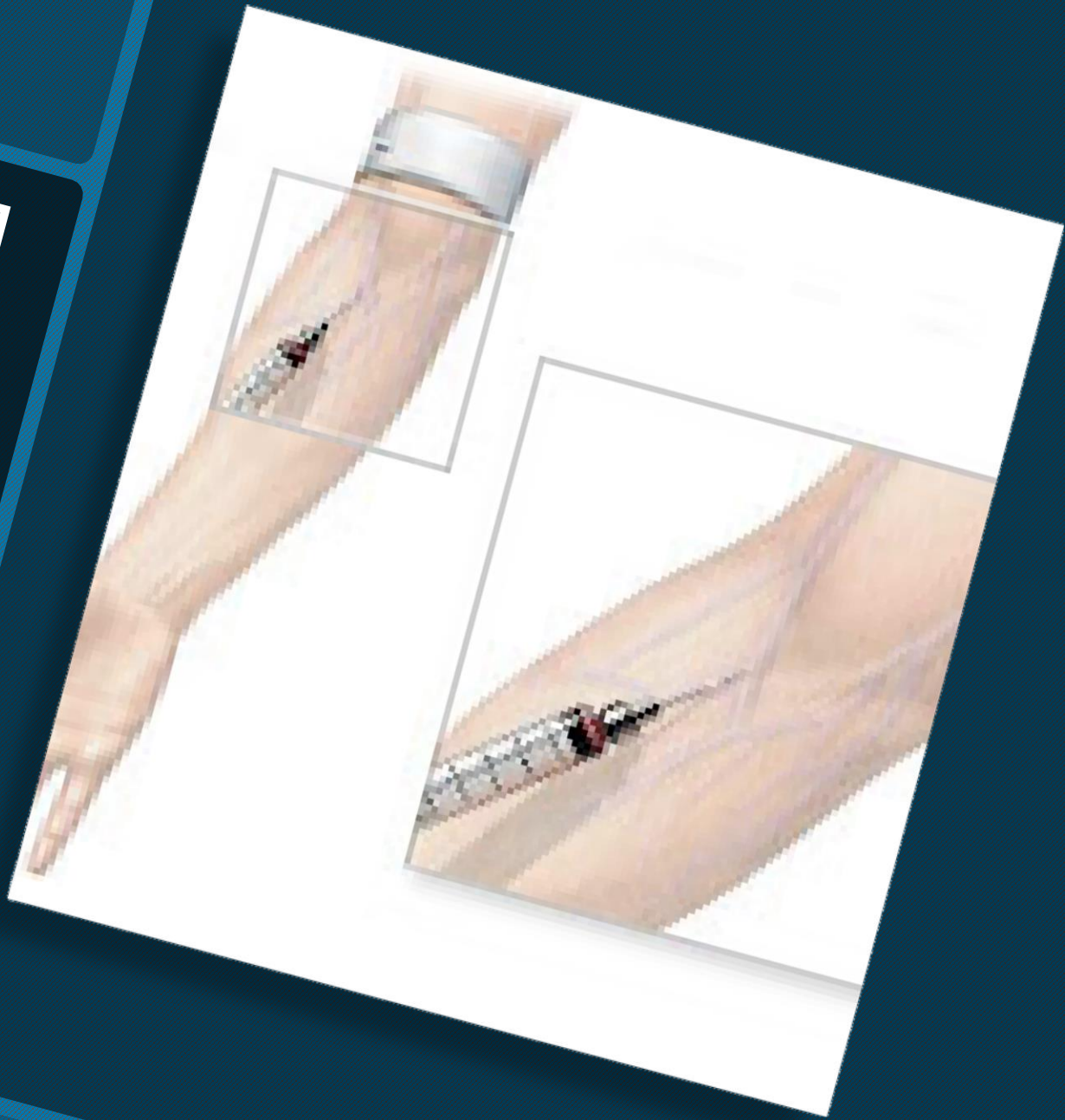
Quel que soit le type  
des injections, leur  
préparation et leur  
administration doivent  
suivre certaines règles:

# INJECTION INTRAVEINEUSE

“  
représente la création  
d'une voie d'accès dans  
une veine au moyen  
d'une ponction à des fins  
thérapeutiques (en vue  
collecte ou perfusion  
intraveineuse) et à des  
fins de diagnostic;

“  
cette technique permet  
une action  
thérapeutique rapide

# INJECTION INTRAVEINEUSE



# INJECTION INTRAVEINEUSE

## Matériaux utilisés:

- “ Seringues ordinaires;
- “ Les aiguilles 30-40 mm de long, épais et court biseau de 0,8-1 mm;
- “ Flexule;
- “ Substance injectable;
- “ Antiseptiques;
- “ Tampon;
- “ Plâtre;
- “ Vacutainere;



# INJECTION INTRAVEINEUSE

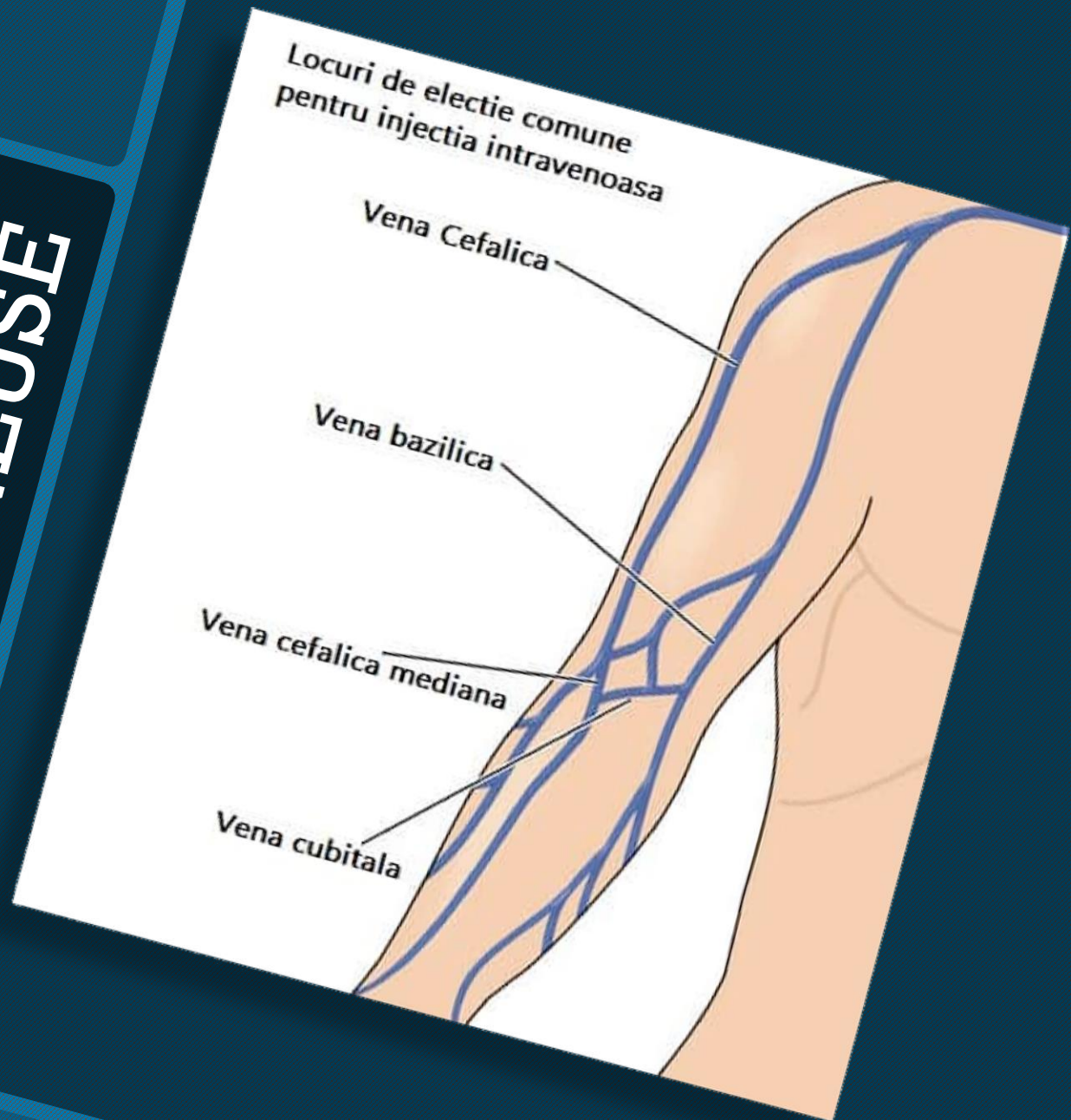
## ZONE DE CHOIX:

Veines superficielles  
du coude (en  
principe, elles  
peuvent être  
injectées dans  
n'importe quelle  
veine superficielle).

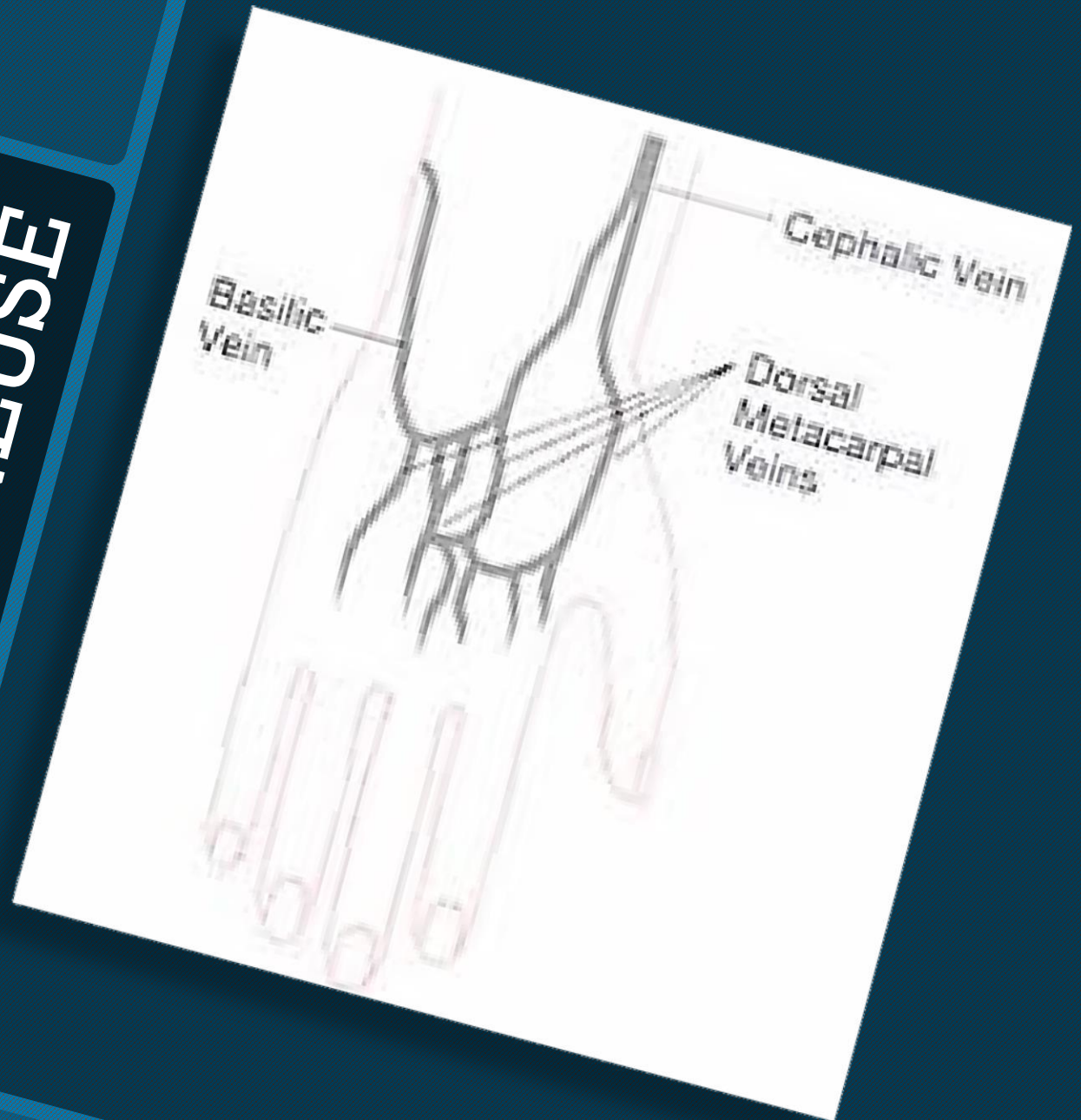




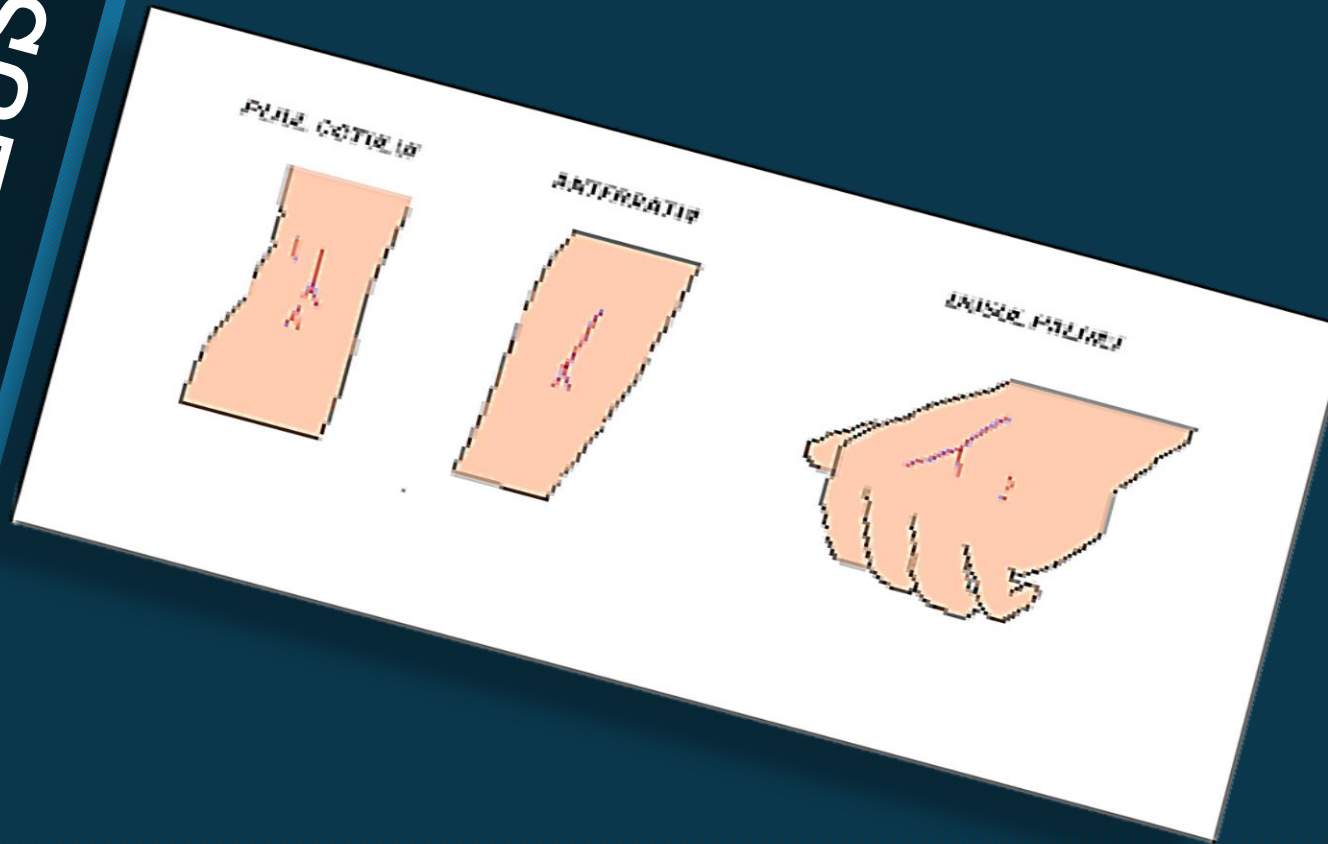
# INJECTION INTRAVEINEUSE



# INJECTION INTRAVEINEUSE



# INJECTION INTRAVEINEUSE

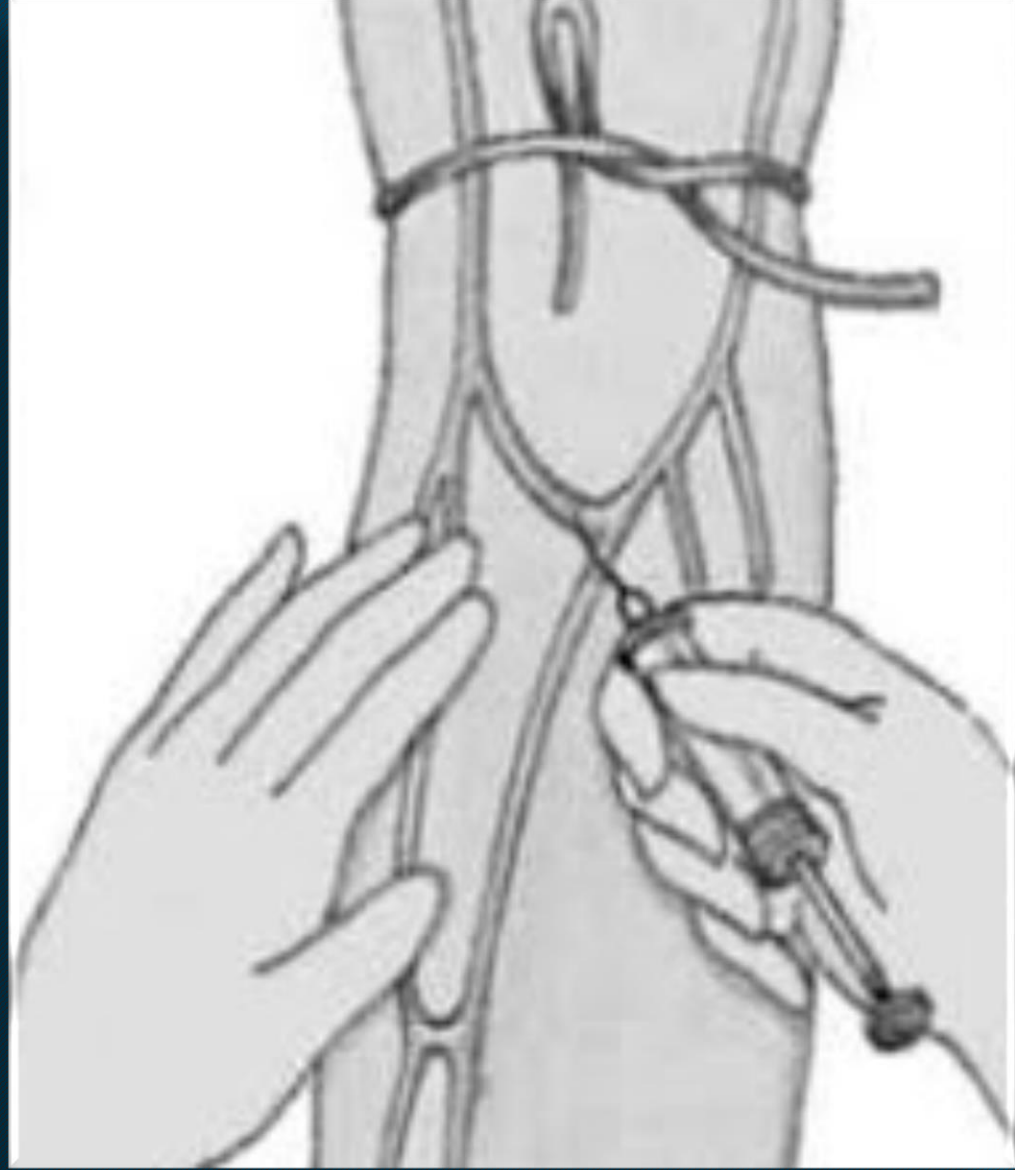


# INJECTION INTRAVEINEUSE

## “ TECHNIQUE D'INJECTION:

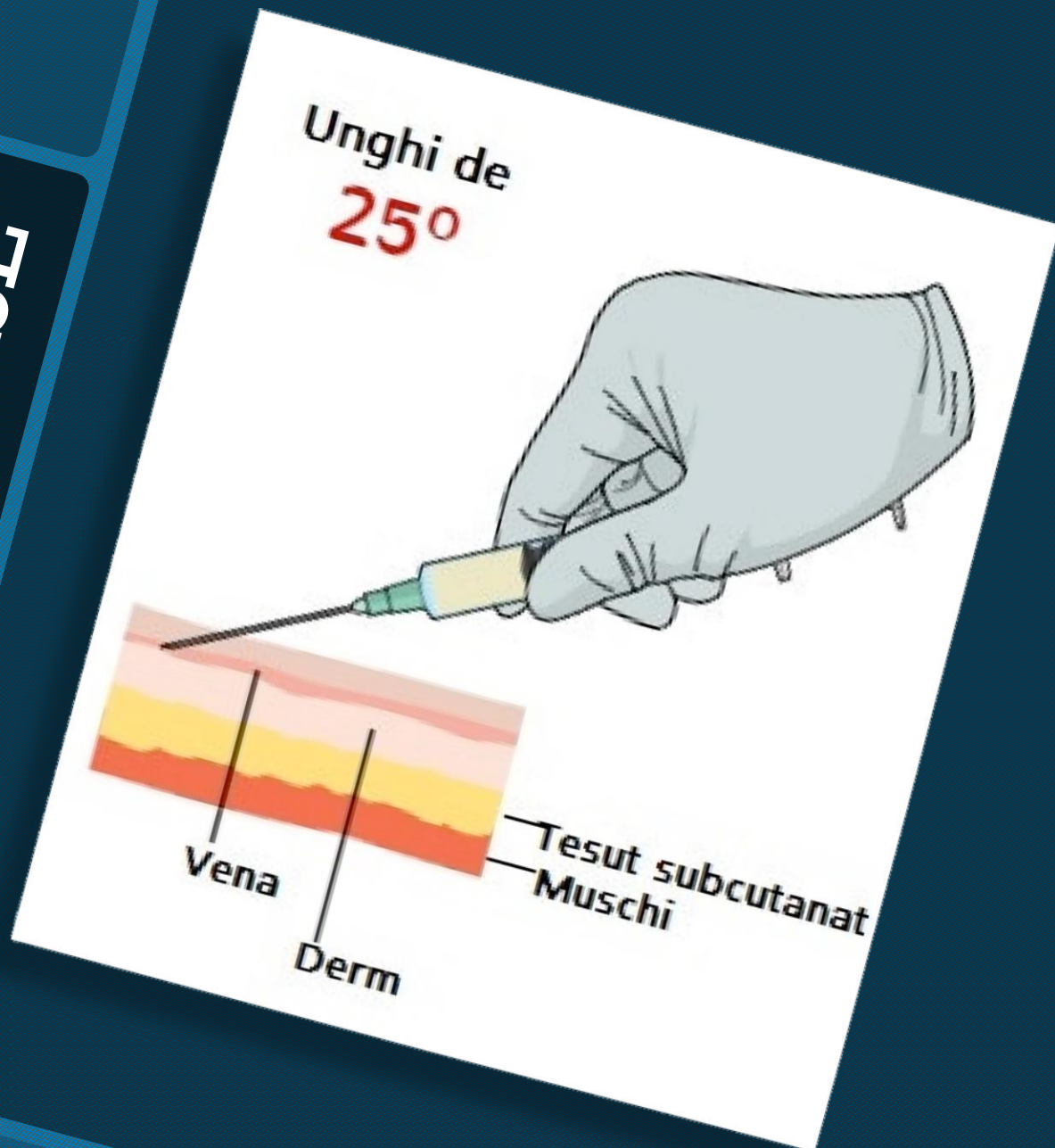
- Porter des gants stériles;
- Fixation de la veine avec les pouces de la main gauche, 4-5 cm en dessous du site de ponction;
- Asepsie de la région;
- Fixer la seringue (graduations vers le haut, l'aiguille fixée avec le biseau vers le haut) de la main droite, entre la police et le ring;
- c'est percé la veine avec l'aiguille à un angle de 25-30 degrés, le biseau de l'aiguille vers le haut;
- Le sang est facilement aspiré;
- Retirez l'aiguille et aspirez doucement le sang;
- Compresser le site de ponction pendant 3 minutes avec le bras en position verticale;

# INJECTION INTRAVEINEUSE





# INJECTION INTRAVEINEUSE



# INJECTION INTRAVEINEUSE

## “ Incidents/accidents:

- Technique défectueuse;
- Manque d'asepsie (phlegmon);
- Manque d'évacuation d'air de la seringue (embolie);
- Injection paraveineux;

**Attention! Aucune des solutions huileuses sont introduites car elles produisent embolies gras et par conséquence la mort.**