

TP 4: **P**roteger

Examiner

Gérer

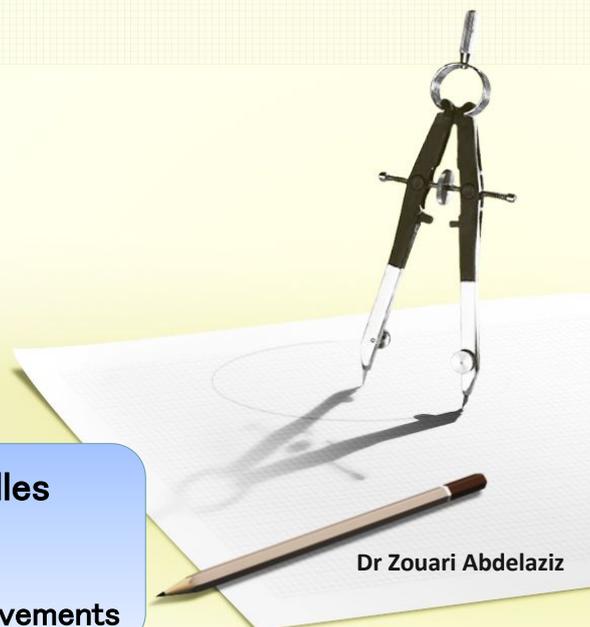
Alerter

Secourir

Atteintes Lésionnelles

- Brûlures
- Plaies qui ne saignent pas
- Atteintes empêchant mouvements

Dr Zouari Abdelaziz



TP 4.1:

Brûlures

Dr Zouari Abdelaziz
Urgentiste - Moniteur

Brûlures



PEGA

Question 1

Secourir - Surveiller

► C'est quoi une brûlure ?

La brûlure est la décomposition subie par un tissu organique (la peau) en entrant en contact avec le feu ou avec une substance corrosive ou caustique.

Outre cette décomposition, on entend par brûlure toute plaie, ampoule ou marque provoqué par le feu ou des choses chaudes.



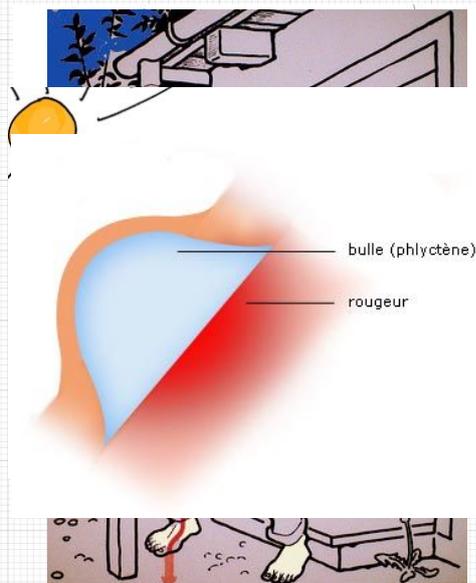
PEGA

Question 2

Secourir - Surveiller

► Par quoi peut on se brûler ?

- Par la chaleur (85%)
 - humide thermique : liquide chaud
 - sèche thermique: solide chaud
- Par les produits chimiques (7%)
 - acides
 - bases
- Par le courant électrique (7%)
- Par les radiations (1%)
 - ionisantes
 - rayons solaires
- Par le frottement (rare %)



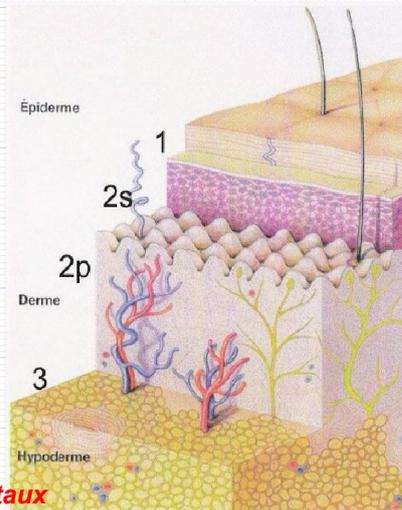
PEGA

Question 3

Secourir - Surveiller

► Comment reconnaître la gravité de brûlure ?

- Par la surface
 - *moitié de surface de la paume de la main (1%)*
- Par la profondeur
 - *1er degré*
 - *2ème degré*
 - *3ème degré*
- Par la localisation
 - *Orifices naturels*
 - *Visage et Articulations*
 - *Organes des sens et génitaux*



PEGA

Question 3

Secourir - Surveiller

► Quel est le premier geste à faire ?

► **R**efroidir la brûlure par de l' **EAU** a) Eau de robinet
b) pendant 10 min



PEGA

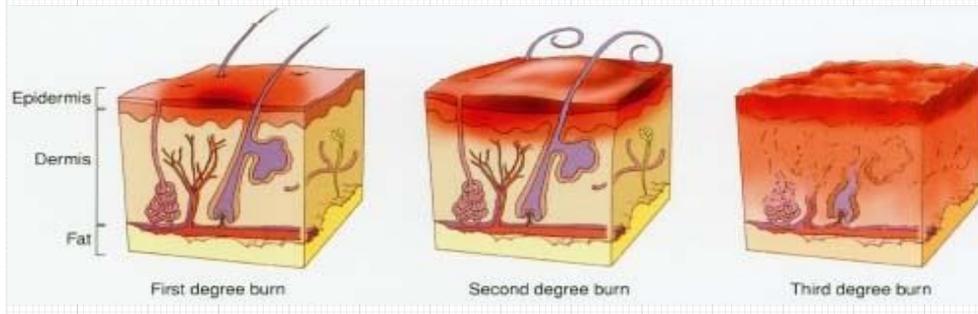
Question 3

Secourir - Surveiller

► Quel est le premier geste à faire ?

► **R**efroidir la brûlure par de l' **EAU**

► **A**pprécier la **Gravité** *a) Brûlure Simple*
b) Brûlure Grave



PEGA

Question 4

Secourir - Surveiller

► Quelles sont les préalables à cette action ?

► **P**rotéger

- Eliminer la cause
- Eloigner la victime
- Etouffer les flammes



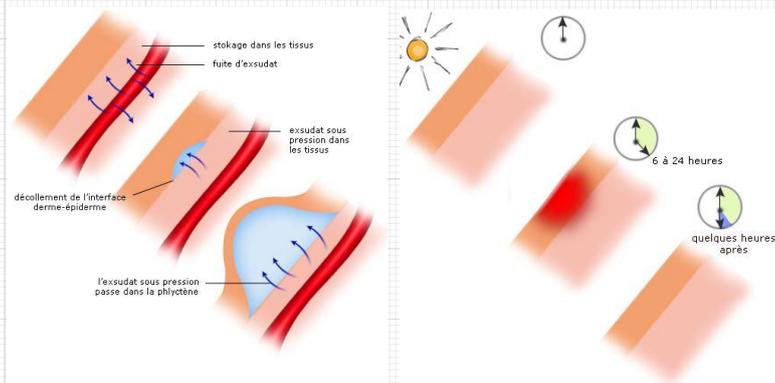
PEGA

Question 5

Secourir - Surveiller

► Quel est le mécanisme qui fait la gravité ?

► **Exudat**



PEGA

Case Study 1

Secourir - Surveiller



► Situation d'urgence

► ***Qui***

► Causes

► ***Eau bouillante***

► Dangers

► ***Contact avec des germes***

► Risques

► ***Infection / Cicatrice***

► Conséquences

► ***Décès / Psycho***

► Que faire

► ***Refroidir / Emballer
Ramener aux Urgences***

PEGA

Case Study 2

Secourir - **S**urveiller



Entamer Refroidissement

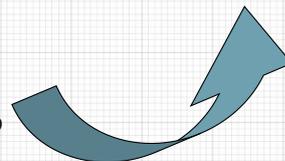
PEGA

Case Study 3

Secourir - **S**urveiller



- ▶ *Décrivez cette photo ?*
- ▶ *Quel type d'accident ?*
- ▶ *Quelles lésions aura-t'on ?*
- ▶ *Comment réagir vite ?*



PEGA
Situation X
Secourir - Surveiller



► **R1:**

► • **Les dangers potentiels:**

- *On ne voit aucun danger potentiel*
- *La victime semble en bonne santé*

► • **Les risques éventuels:**

- *Décollement supplémentaire de la peau,*
- *Infection de la brûlure,*
- *Aggravation de l'état de la victime*

13

PEGA
Situation X
Secourir - Surveiller



► **R2:**

► • **Action secouriste:**

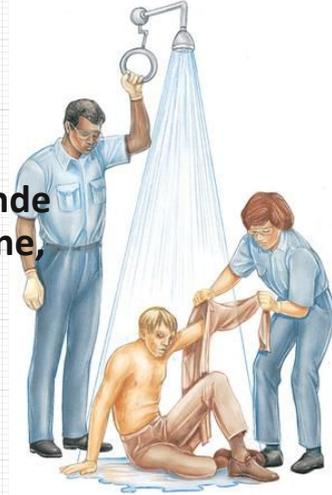
- *Baliser la zone de danger,*
- *Eloigner les curieux,*
- *Appeler à l'aide si vous êtes seul*
- *Assurer un refroidissement rapide pendant 10'*
- *Evaluer la gravité de la brûlure*
- *Emballer la brûlure par un linge propre*
- *Alerter les agents de secours ou ramener*

14

ATTENTION

Brûlures Chimiques

- ▶ Agir très rapidement,
- ▶ Enlever les vêtements imbibés et réaliser un lavage abondant à grande eau même si la brûlure est ancienne,
- ▶ Alerter les secours médicalisés
- ▶ Rechercher la nature du produit



PEGA

Geste Secours 1

Secourir - **S**urveiller

- ▶ Commencer par poser des questions ?
- ▶ Rechercher le danger pour
 - ▶ reconnaître les risques
 - ▶ assurer la protection nécessaire



PEGA

Geste Secours 2

Secourir - Surveiller

- ▶ Commencer par éteindre les flammes éventuellement
- ▶ Eliminer la cause de la brûlure
 - ▶ couper le courant / Eloigner l'objet chaud
 - ▶ éloigner la victime de la source de brûlure
 - ▶ éteindre les flammes en couvrant la victime



PEGA

Geste Secours 3

Secourir - Surveiller

- ▶ Immédiatement

- ▶ **R**efroidir



a) Eau de robinet
b) pendant 10 min



PEGA

Geste de secours 4

Secourir - **S**urveiller



► Ensuite

► **A**pprécier la **G**ravité

PEGA

Geste 5

Secourir - **S**urveiller



► Enfin

► **E**mballer dans un linge **P**ropre

PEGA

Geste 6

Secourir - Surveiller



► Terminer avant de surveiller par

► Appeler le **SAMU** ou la **PC**

PEGA

Quels types ?

Secourir - Surveiller



TP 4.2:

Plaies

Dr Zouari Abdelaziz
Urgentiste - Moniteur

Plaies qui Ne Saigne Pas

PEGA

Question 1

Secourir - **S**urveiller

► C'est quoi une plaie ?



La plaie est une lésion de la peau, revêtement protecteur du corps, avec atteinte possible des tissus sous la peau.

PEGA

Question 2

Secourir - Surveiller

▶ *Par quoi peut on avoir une plaie ?*

▶ *Les plaies sont généralement secondaires à un traumatisme.*

▶ *Elles sont provoquées par :*

- ▶ *une coupure,*
- ▶ *une éraflure,*
- ▶ *une piqûre.*



PEGA

Question 3

Secourir - Surveiller

▶ *Comment reconnaître la gravité d'une plaie ?*

- ▶ Par le mécanisme
 - ▶ *Couteau , verre , balle ,*
 - ▶ *lame , scie ,*
- ▶ Par l'aspect
 - ▶ *punctiforme*
 - ▶ *bord évident*
 - ▶ *déchiqueté*
- ▶ Par la localisation
 - ▶ *Orifices naturels*
 - ▶ *Visage et Articulations*
 - ▶ *Organes des sens et génitaux*



PEGA

Question 4

Secourir - **S**urveiller

► Est cette plaie ?



► **M**orsure



► **C**hien

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Que faire

- **Immédiatement assurer la protection**
 - Eloigner tout objet culminant
 - Baliser éventuellement la zone
- *Demander à la victime*
- *Observer la victime à la recherche*
- *Assurer une immobilisation de fortune*
- *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - Surveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ **Demander à la victime**
 - ▶ De se calmer
 - ▶ De ne pas bouger la tête
 - ▶ Localisation de la plaie et voir si saignement
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - Surveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ **Observer la victime à la recherche**
 - ▶ D'une atteinte de la peau (porte d'entrée)
 - ▶ D'un saignement importante
 - ▶ De la présence de corps étrangers
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ **Assurer un lavage à l'eau et au savon**
 - ▶ Passer rapidement sous l'eau la plaie
 - ▶ Avec un savon doux pour nettoyage
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ **Pansement pour les plaies simples**
 - ▶ Mettre une pommade antibiotique
 - ▶ Couvrir par une compresse
 - ▶ Couvrir par un sparadrap et pansement

PEGA

Secourir - Surveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Pansement pour les plaies simples*
- ▶ **Emballage pour les plaies graves**
 - ▶ Couvrir par un linge propre ou compresse
 - ▶ Ramener rapidement vers l'hôpital

PEGA

Secourir - Surveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Pansement pour les plaies simples*
- ▶ *Emballage pour les plaies graves*
- ▶ **Demander le statut vaccinal (tétanos)**
- ▶ **Surveillance de la plaie**
 - ▶ Si rougeur, fièvre, suppuration, douleur,
 - ▶ Ramener rapidement vers l'hôpital

PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller



TP 4.2:

Atteintes Osseuses

Dr Zouari Abdelaziz
Urgentiste - Moniteur

Atteintes qui **I**nterdit
Tout **M**ouvement

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Quelles types d'atteintes

Entorse



Elongation allant à la déchirure des structures ligamentaires de l'articulation

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Quelles types d'atteintes

Fracture



•Rupture de la continuité de la structure osseuse

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Quelles types d'atteintes

Luxation



► *Déboitement articulaire*

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Signes d'une atteinte

► **La victime se plaint**

- ▶ d'une *douleur vive*
- ▶ d'une *difficulté* de mobilité
- ▶ d'une *impossibilité* de bouger

► **Elle présente souvent**

- ▶ un *gonflement* et/ou
- ▶ une *déformation* visible

PEGA Signes d'atteinte

Secourir - **S**urveiller



49

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Que faire

- ▶ **Immédiatement assurer la protection**
 - ▶ Eloigner tout objet culminant
 - ▶ Baliser éventuellement la zone
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - Surveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ **Demander à la victime**
 - ▶ De se calmer
 - ▶ De ne pas bouger la tête
 - ▶ Localisation de la douleur et de l'impotence
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - Surveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ **Observer la victime à la recherche**
 - ▶ D'une déformation des membres
 - ▶ D'un malaise
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ **Assurer une immobilisation de fortune**
 - ▶ Écharpe pour le membre supérieur
 - ▶ Attelle pour le membre inférieur
- ▶ *Organiser le transport à l'hôpital*

PEGA

Secourir - **S**urveiller

Que faire

- ▶ *Immédiatement assurer la protection*
- ▶ *Demander à la victime*
- ▶ *Observer la victime à la recherche*
- ▶ *Assurer une immobilisation de fortune*
- ▶ **Organiser le transport à l'hôpital**
 - ▶ Par ambulance
 - ▶ Par moyen propre

Echarpe Membre Supérieur

PEGA

Secourir - **S**urveiller



PEGA

Secourir - **S**urveiller

Membre inférieur



PEGA

Secourir - **S**urveiller

Tête et Colonne vertébrale



PEGA

Secourir - **S**urveiller

Une confirmation
Radiologique



PEGA

Secourir - **S**urveiller

Traitement



***Merci pour
votre attention***

Bonne chance

www.zouari-abdelazizjimdo.com