Référence :
DG/SOIN/MED/MAN/288

e-welcome

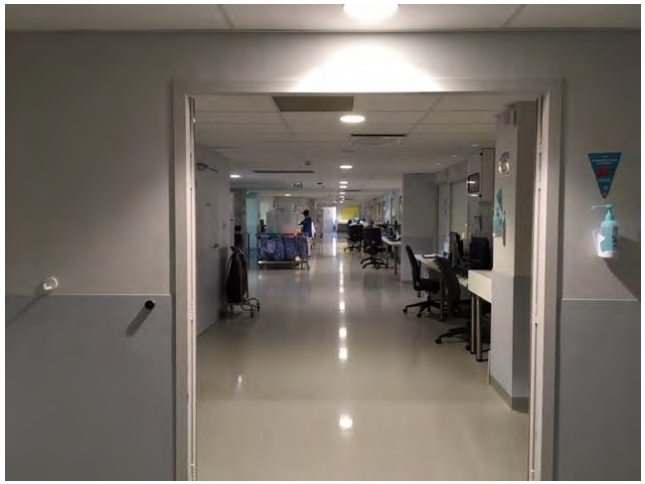
Présentation du Service USIC CDT pour les stagiaires et les nouveaux arrivants Aides soignants

45 avenue de Lombez - BP 27617 - 31076 Toulouse Cedex 3
Tél. : 05 62 21 31 31 - Fax : 05 62 21 31 32
www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

L'USIC



www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

LE CDT

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur

Organigramme général

Conseil d'Administration – Dr ASSOUN Bernard (PDG)
CME – Dr GUILLOTREAU Julien (Président CME)

D. Pon
Directeur d'établissement

- Département qualité
- Communication
- Secrétariat de Direction
- Pharmacie - Stérilisation
- Médecin DIM
- Biomédical

AM. Pronost
Directrice Adjointe et HAD

- HAD
- Centre de Consultation de la douleur
- Psychologues

O. Geoffroy
Directeur technique, informatique et logistique

- Restauration
- Lingerie - Diététique
- Services techniques – Ménage matin
- Informatique
- Central Courses

J. Ucay
Directeur administratif et financier

- Services administratifs
- Contrôle de gestion
- Comptabilité

F. Soula-Etchegaray
Directrice des soins

- Responsables de soins et blocs - Hôtellerie
- Centre Plaies et Cicatrisation

J. Sartori
Directeur des Ressources Humaines

- Bureau des Ressources Humaines

Organigramme du service

25 cardiologues (interventionistes et rythmologues

12 Pneumologues

1 responsable de soins

28 Infirmières spécialisées

8 Aides soignantes

3 Hôtelières

1 kinésithérapeute et 1 diététicienne

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Organisation de l'équipe

- **Horaires de travail en 12h :**

AS : 7H15 – 19H15 7H45 – 19H45

IDE : 07H15 – 19H45

- **Planning en quinzaine:**

Semaine 1 : Lundi-Mardi / Vendredi-Samedi-Dimanche

Semaine 2 : Mercredi-Jeudi

- **2 sous équipes paramédicales :**

1AS et 4 IDE en nuit

3 AS et 6 IDE en jour

www.clinique-pasteur.com

Journée type
Premier jour de stage

9h00 - Le nouvel arrivant se présente au BRH (Bureau des Ressources Humaines)
Voir plan ci dessous

- Attribution d'un vestiaire et d'un badge
- Pour les stagiaires uniquement achat d'un jeton repas (cout 3€ / prévoir pièces de monnaie)

TRAM T1 — Arènes
METRO — Ligne A
SNCF — Ligne C
BUS — 14 34 46 / 64 65 67

ACCES

Service USIC/CDT : Bâtiment Passerelle au 3eme étage

Service BRH : Bâtiments A' au 2nde étage sur la terrasse

www.clinique-pasteur.com

Journée type
Premier jour de stage

- **9h-** Arrivée dans le service, après être passé au BRH. Tout nouvel arrivant est pris en charge par un référent
- Accueil dans le service par le responsable qui lui présente son référent de stage
- Le stagiaire suivra son référent et adaptera ses horaires (une semaine en 7h15/15h15 puis une semaine 11h45/19h45) pour assister soit à la relève du matin soit à celle du soir, il suivra son référent pour les pauses

www.clinique-pasteur.com

Organisation de travail dans le service

Division du service en 5 secteurs le jour :

- 1 AS et 1 IDE sur le secteur 1, 2, 3 (USIC)
- 1 IDE dans le secteur 4 (USIC)
- 2 IDE sur le secteur 5 (CDT) (1AS le mardi, mercredi, jeudi)

- Travail en binôme AS/IDE (pour le secteur 4 l'AS du secteur 1 aide si besoin)

(rôle propre, rôle prescrit = collaboration)

- Informatisation des dossiers de soins grâce au logiciel DOPASOINS

www.clinique-pasteur.com

Organisation de travail dans le service

Division du service en 4 secteurs la nuit :

- 1 AS travaille sur l'USIC et le CDT
- 1 IDE sur le secteur 1, 2, 3 (USIC)
- 1 IDE sur le secteur 4 (CDT)
- Travail en binôme AS/IDE pour les nursing

(rôle propre, rôle prescrit = collaboration)

- Informatisation des dossiers de soins grâce au logiciel DOPASOINS

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Présentation du service

- Capacité, 14 patients à l'USIC, 10 patients au CDT
- Durée moyenne de séjour : 24h
- Soins d'urgence et de courte durée
- Service de soins intensifs de Cardiologie et Accueil des urgences pour les douleurs thoraciques

www.clinique-pasteur.com

Respect des bonnes pratiques

Vous devez respecter les règles d'hygiène hospitalière :

- Lavage des mains
- Cheveux attachés
- Pas de bijou
- Ongles courts, sans vernis
- Les protocoles d'hygiène et de soins sont à votre disposition dans le service.

Quelques rappels :

- Le téléphone portable est interdit pendant le service.
- Pour les fumeurs, il est impératif de respecter les horaires et lieux prévus.

RESPECT DU SECRET PROFESSIONNEL, DISCRETION, POLITESSE, AMABILITE.
PONCTUALITE
RESPECT ENVERS LE SOIGNÉ ET LE SOIGNANT.

www.clinique-pasteur.com

Pathologies prises en charge en USIC

- Insuffisance coronarienne en phase aigüe
- Arythmies : BAV, Tachycardie ventriculaire, arythmies congénitales…
- Insuffisance Cardiaque
- Valvulopathies
- Insuffisance respiratoire
- Décompensation mono viscérale

www.clinique-pasteur.com

Pathologies prises en charge au CDT

- Accueil de patient présentant :
  - Douleurs thoraciques
  - Insuffisance coronarienne en phase aigüe
  - Troubles du rythme
  - Insuffisances cardiaques
- Prise en charge physique de ces patients, réalisation d'actes permettant la pose de diagnostic
- Prise en charge psychologique des patients et de leur entourage
- Préparation aux différents examens
- Surveillance
- Préparation de la sortie

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Le référentiel des compétences :

application dans l'unité

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Compétence 1
Accompagnement d'une personne dans les activités de la vie quotidienne en tenant compte de ses besoins et de son degré d'autonomie

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Identification des besoins d'une personne	
Le recueil d'informations liées à la situation de la personne est pertinent	x
Les besoins essentiels sont identifiés avec fiabilité et exhaustivité	x
La culture, les habitudes de vie, et les choix de la personne sont pris en compte	x
L'autonomie et les capacités de la personnes sont repérées	x
Des actions visant à maintenir l'autonomie de la personne sont proposées	x
Mise en œuvre des activités d'aide	
Les activités mises en œuvre prennent en compte les capacités d'autonomie de la personne	x
L'aide à la personne est efficace	x
Les règles d'hygiène et de sécurité sont appliquées	x
Le confort et la pudeur sont respectés	
La personne est stimulée	x

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Compétence 2
Apprécier l'état clinique d'une personne

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Evaluation de l'état clinique d'une personne	
L'observation de l'état clinique est fiable	x
Les changements de l'état clinique de la personne sont identifiés	x
Les situations d'urgence sont repérées et l'alerte est donnée	x
Mesure des paramètres vitaux	
Les outils de mesure des paramètres vitaux sont utilisés correctement	x
La mesure des paramètres vitaux est exacte	x
La retranscription des paramètres vitaux est correcte	x

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Compétence 3
Réaliser des soins adaptés

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Respect des règles d'hygiène	
La technique de lavage des mains est maitrisée	x
Les règles d'hygiène pour la réalisation des soins sont respectées	x
	x
Réalisation des soins	
Les soins sont réalisés avec efficacité	x
Les soins réalisés sont adaptés à l'état de la personne	x
Les règles de sécurité sont respectées	x
Les ressources de la personne sont prises en compte	x

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Compétence 4
Utiliser les techniques préventives de manutention et les règles de sécurité pour l'installation et la mobilisation des personnes

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Identifier et appliquer les principes d'ergonomie et de manutention lors des mobilisations, des aides à la marche et des déplacements	x
Identifier et appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques, liées aux pathologies et à l'utilisation du matériel médical	x
Installer la personne en tenant compte de ses besoins, de sa pathologie, de son handicap, de sa douleur et des différents appareillages médicaux	x

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Compétence 5
Etablir une communication adaptée à la personne et son entourage

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
La communication est effective	x
La technique d'écoute est adaptée	x
Le langage est adapté	x
L'information donnée est comprise par la personne et son entourage	x
Les attentes de la personne sont prises en compte	x
L'élève fait preuve de maitrise de soi	x

www.clinique-pasteur.com

Compétence 6
Utiliser les techniques d'entretien des locaux et du matériel spécifiques aux établissements sanitaires socio et médicaux socio

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Les techniques de nettoyage et désinfection ou stérilisation sont appliquées correctement	x
Les matériels et produits de nettoyage sont correctement utilisés	x
Les circuits sont respectés	x

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Compétence 7
Rechercher traiter et transmettre les informations pour assurer la continuité des soins

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Les informations communiquées sont fiables et exactes	x
L'élève fait preuve de discernement pour la transmission des informations	x
Les règles et modes de transmission de l'unité de travail sont respectées	x
Le secret professionnel et les règles déontologiques sont respectés	x

www.clinique-pasteur.com

Compétence 8
Organiser son travail dans une équipe pluriprofessionnelle

ELEMENTS DE LA COMPETENCE	Réalisable
Les limites de la fonction d'aide soignant sont connues et respectées	x
Les outils de planification des activités et des soins de l'unité de travail sont utilisés	x
Le travail est organisé en fonction des priorités	x
La collaboration avec l'équipe est effective	x

Rôle de l'aide soignant en cardiologie

Approche psychologique :

Le cœur est un organe vital. Le patient peut éprouver de l'anxiété. L'AS doit le prendre en compte.

- Importance de l'accueil : se présenter (fonction et attributions de chacun), annoncer le déroulement de la journée, indiquer les services disponibles (téléphone et TV…), montrer ou expliquer le livret d'accueil.
- Attitude de **bienveillance**, de **réassurance** et **d'information** auprès du patient et des proches.

www.clinique-pasteur.com

Rôle de l'aide soignant en cardiologie

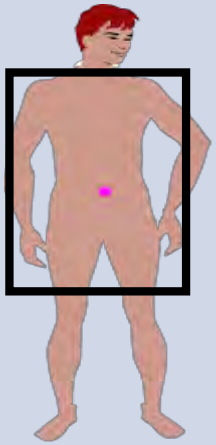
Administratif

- Importance d'un bon recueil de données :
- Prise des paramètres vitaux : poids, taille, relevé de diurèse, EVA , autonomie, norton, MNA
- Entourage du patient: famille, numéro de téléphone
- Inventaire : signature des biens, coffre …
- Gestion des bagages
- L'importance du travail en équipe pour prendre en charge le patient dans sa globalité (travail en binôme)

www.clinique-pasteur.com

Rôle de l'aide soignant en cardiologie

Préparation cutanée du patient :

Interventions	Rasages	Pourquoi ?	Zones
TAVI/Mitraclip Coronarographie*, Angioplastie (ATC) Exploration électrophysiologie Radiofréquence Artériographie(AMI) Artériographie (ATP)	Avant Bras Les plis de l'aine Thorax /dos	VVP Si pas de passage par voie radiale , le praticien utilise la voie fémorale.	

* Ne plus dépiler les plis de l'aine sauf prescription

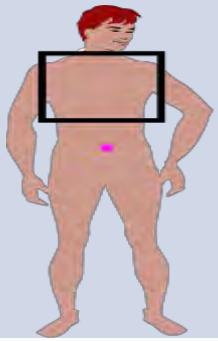
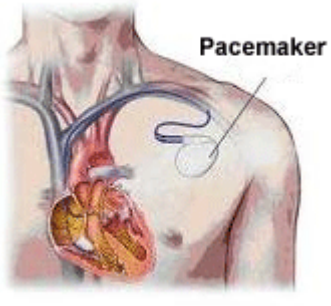
Dépiler :

- Du nombril jusqu'aux genoux sans oublier pubis et plis de l'aine (cuisse complète devant et derrière, car pansement compressif enveloppant toute la cuisse après l'intervention)
- Dépiler l'avant-bras gauche (pour la perfusion).
- Dépiler le thorax (**pour les radiofréquences de fibrillation auriculaire**) (palette de choc)

www.clinique-pasteur.com

Rôle de l'aide soignant en cardiologie

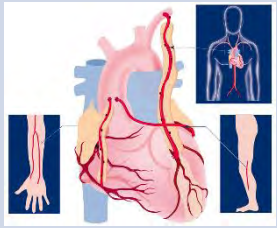
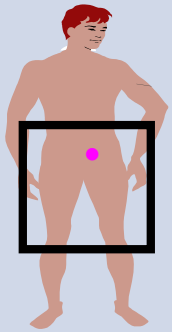
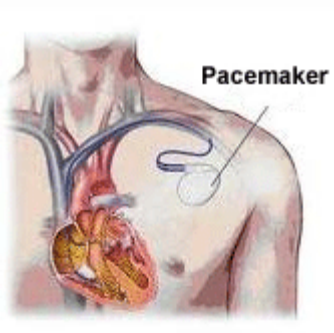
- ***Préparation cutanée du patient :***

Interventions	Rasages	Pourquoi ?	Zones
Dépilation (avec tondeuse) pour pacemaker ou défibrillateur	Dépiler du cou jusque sous la poitrine	Car le pacemaker est positionné en sous Clavière	
	Dépiler l'aisselle des deux cotés	Pour diminuer le risque infectieux	
	Hommes : avant-bras et mains	Pour VVP	
	Dépilation du dos si poilu		

www.clinique-pasteur.com

Rôle de l'aide soignant en cardiologie

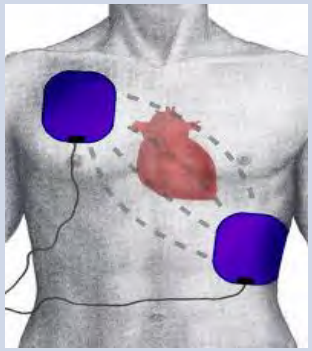
❑ *Préparation cutanée du patient :*

Interventions	Rasages	Pourquoi ?	Zones
Dépilation (avec tondeuse) pontage coronarien et extraction de sonde de pacemaker	De la hauteur du cou jusqu'aux chevilles (malléoles comprises) : Au niveau du cou Dépiler les deux jambes dessus et dessous Dépiler le pubis Dépiler aisselles Dépiler bras dessus et dessous	 Veines potentielles pour le pontage Bien dégager carotide jugulaire pour anesthésiste Pour diminuer risque infectieux Pour VVP	 

www.clinique-pasteur.com

Rôle de l'aide soignant en cardiologie

- ***Préparation cutanée du patient :***

Interventions	Rasages	Pourquoi ?	Zones
CEE (Choc électrique Externe)	Dépilation tondeuse au niveau du thorax Et dos si poils	Les palettes peuvent se situer dans le dos et sur le thorax	

www.clinique-pasteur.com

Synthèse des principales surveillances spécifiques

Paramètres vitaux

- TA
- Poids
- Diurèse
- Œdèmes
- Température
- Fréquence respiratoire
- Coloration et état des téguments
- Douleur

- Absence de saignements (AVK, post opératoires).

Autres surveillances

- État psychologique
- État nutritionnel

www.clinique-pasteur.com

Rôle auprès du patient et de la famille

- L'aide soignant au plus proche du patient et de son entourage est un interlocuteur privilégié
  - Observateur
  - Evaluateur de l'autonomie
  - Garant de l'installation, du confort et de la sécurité

- L'aide soignant interface au sein de l'équipe pluridisciplinaire infirmière, médecins, services supports.

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

En route vers l'apprentissage connecté

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Vous répondrez par la suite à un questionnaire pour que nous puissions évaluer vos connaissances.

Veuillez renvoyer ce questionnaire à MME CIDIN Marcy à l'adresse suivante :

m.cidin@clinique-pasteur.com

Vous pouvez nous renvoyer les réponses sur fichier Word.

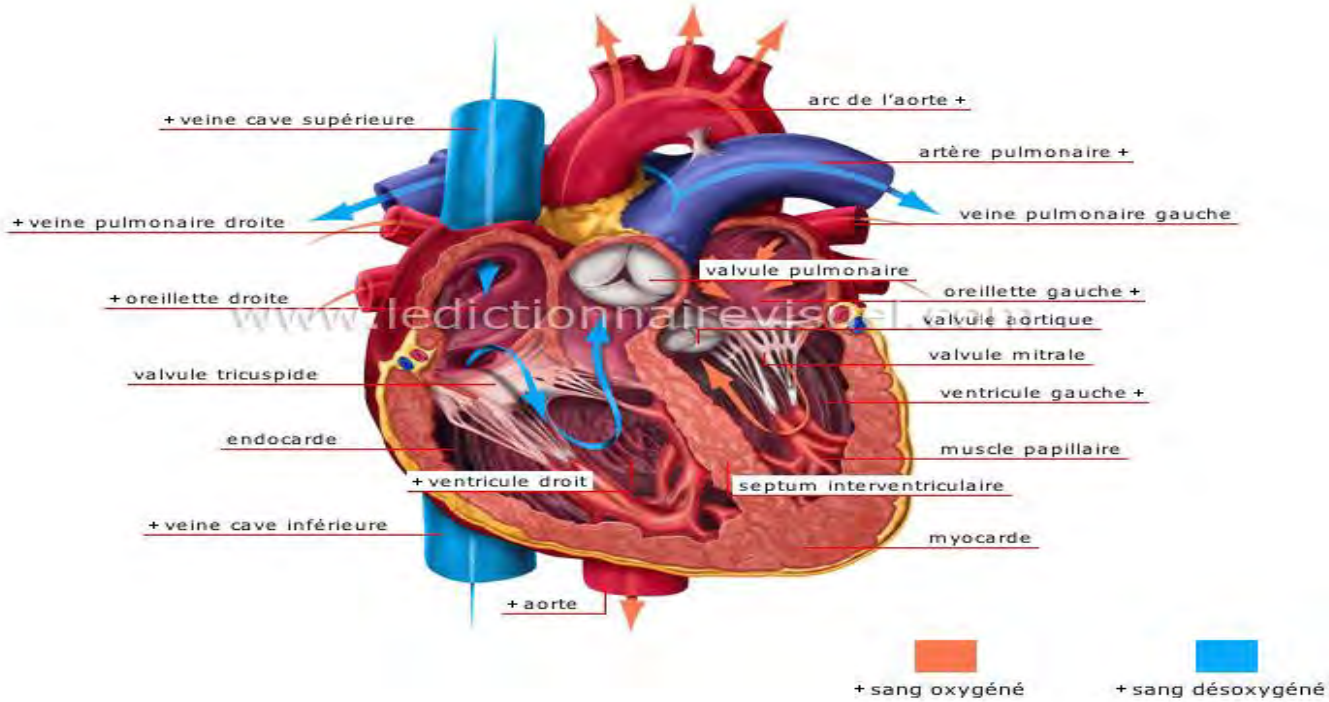
Les résultats de ce questionnaire seront communiqués à votre référent, pour qu'il puisse vous accompagner au mieux dans votre apprentissage.

Bon questionnaire !

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Anatomie du cœur



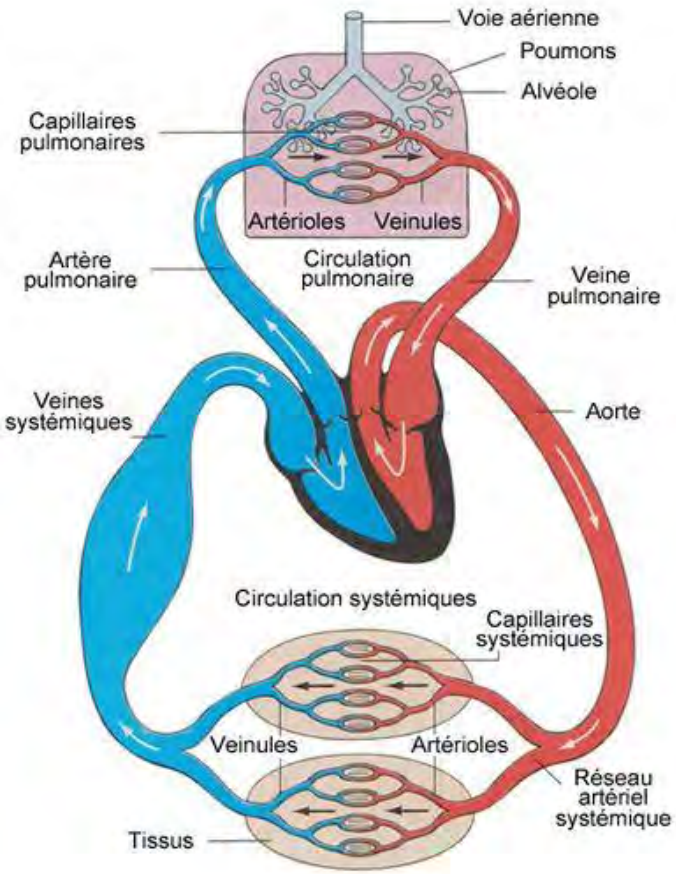
Question 1 : Connaissez-vous l'anatomie du cœur ?

OUI/NON

Si non , il vous faut connaitre l'anatomie du cœur avant de continuer….

www.clinique-pasteur.com

La circulation sanguine



Question 2 : Pouvez-vous expliquer la circulation sanguine en quelques lignes ?

www.clinique-pasteur.com

L'insuffisance cardiaque

- **Définition :**

Diminution de la capacité du cœur de se remplir ou éjecter le sang dans l'organisme.

- Cette maladie chronique peut se ralentir avec un traitement mais ne se guérit pas.

Signes de la maladie :

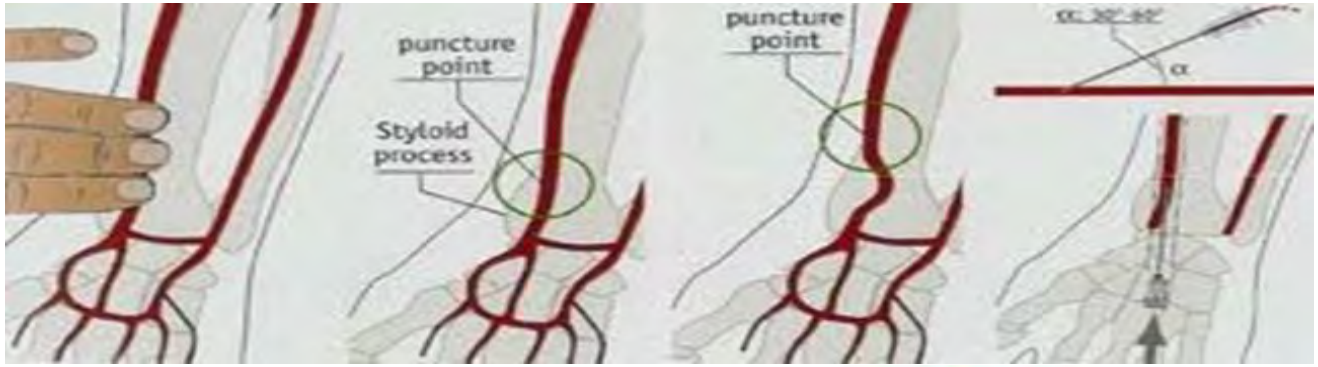
- **Œdèmes** : surveillance par la prise du poids journalière et de la diurèse .
- **Dyspnée**: surveillance lors des soins quotidiens de la qualité de la respiration (essoufflement ?)
- **Asthénie** : évaluation de l'état général du patient (perte d'autonomie, tristesse ?)

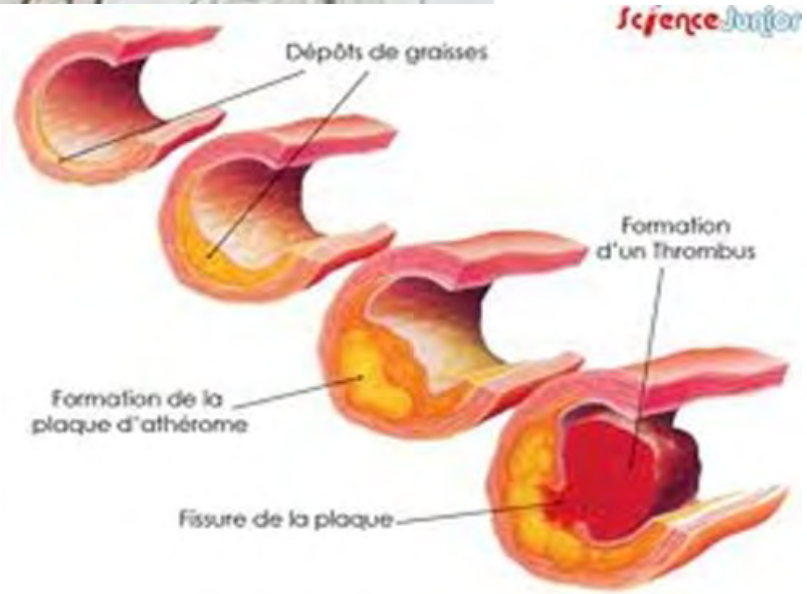
- Lien

https://www.youtube.com/watch?v=jZ9IKVh8cpk

www.clinique-pasteur.com

Hémodynamique





Question 3 : Qu'est ce qu'une coronarographie ?

Question 4 : Qu'est ce qu'un infarctus ?

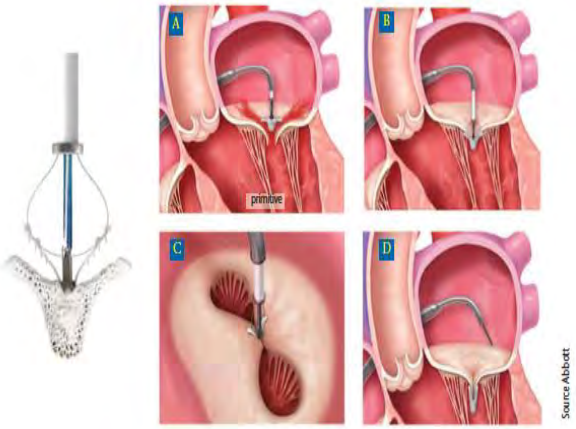
Question 5 : Qu'est ce qu'une angioplastie trans-coronarienne ?

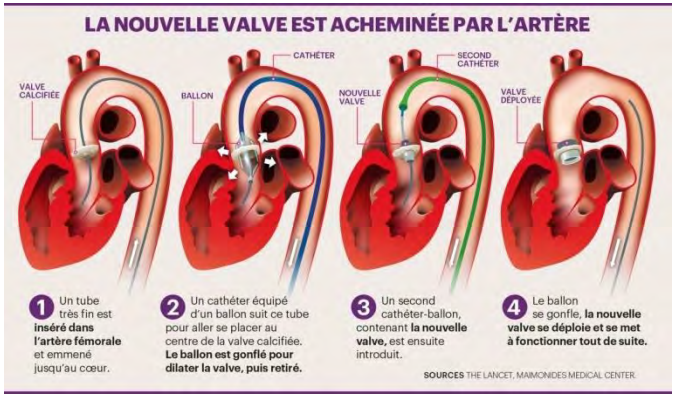
Quelles sont les voies d'abord pour ces examens ?

- A-Fémoral gauche C-Fémoral droit
- B-Radial gauche D-radial droit

www.clinique-pasteur.com

LES VALVES





Remplacement valve mitrale :
MitraClip®
est un clip, posé par voie percutanée transfémorale, pour réunir les feuillets de la valve mitrale avec l'objectif de réduire la régurgitation mitrale.

Remplacement valve aortique : **TAVI**
Le principe est de positionner une nouvelle valve, sans ôter la précédente, en utilisant le conduit des vaisseaux sanguins. On l'amène jusqu'au cœur en passant le plus souvent par l'artère fémorale »

Question 6 : Quelle est la voie d'abord pour ce type de procédure ?

A- Fémoral gauche
B-Radial gauche
C- Fémoral droit
D-radial droit

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

L'exploration électro physiologique et les ablations par radiofréquence

Question 7 :

Quel est le principe d'une ablation par radiofréquence ?

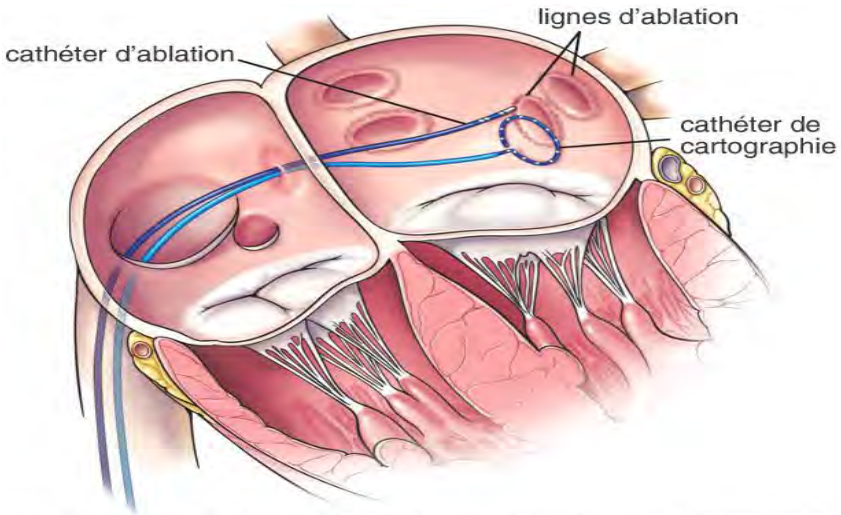
A- L 'ablation **par radiofréquence** est une technique médicale utilisée en cardiologie pour le traitement de certains troubles du rythme cardiaque. Elle consiste à éliminer les foyers de dépolarisation ectopiques ou les voies de conduction non souhaitées par une brulure superficielle, produite par un cathéter chauffant au contact de la zone.

B-Technique de radio protection

www.clinique-pasteur.com

L'exploration électro physiologique et les ablations par radiofréquence

Question 8 : Quel est le rasage pour ce type de procédure ?



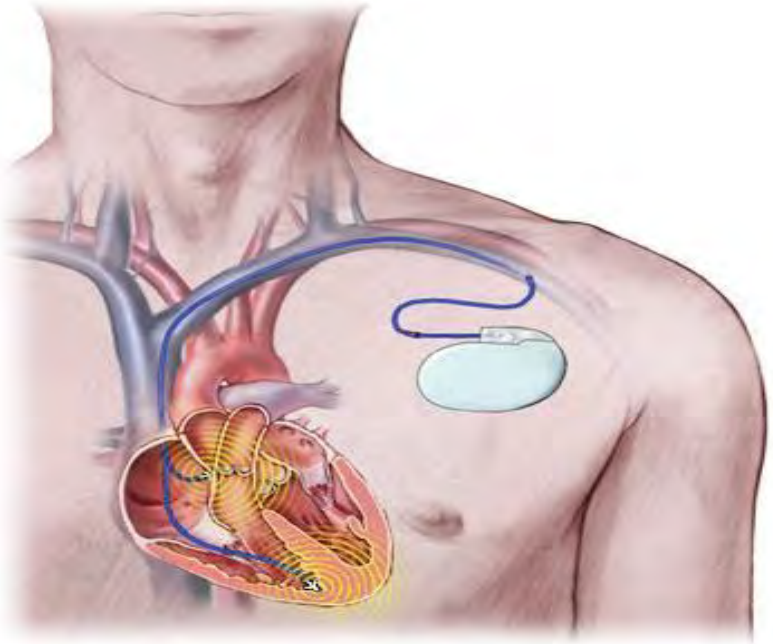
L'ablation auriculaire utilise l'énergie de la radiofréquence, administrée par un cathéter intracardiaque, pour créer des lésions qui isolent électriquement les déclencheurs focaux de la FA.
Les foyers ectopiques dans les veines pulmonaires sont isolés en créant des anneaux de lésions autour des ostiums des veines pulmonaires (isolement électrique circonférentielle). Les lésions linéaires (non représenté) interrompent les ondelettes qui maintiennent la FA, celles-ci sont particulièrement importantes si la fibrillation auriculaire est persistante ou permanente.
Une stratégie d'ablation individualisée utilise l'électrocardiologie intracardiaque et la cartographie électrophysiologique permet un traitement efficace. Le taux de succès est variable selon si la FA est paroxystique ou persistante (de 56% à 87% des patients sans récidive de FA à 1 an), avec parfois la nécessité de répéter la procédure. (Eur Heart J. 2006;27:216–21.)

Question 9 : Quelles sont les principales recommandations pour une bonne installation après la procédure ?

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Les stimulateurs et défibrillateurs cardiaques implantés



Question 10 : Quelles sont les recommandations pour la préparation cutanée pour ce type d'intervention ?

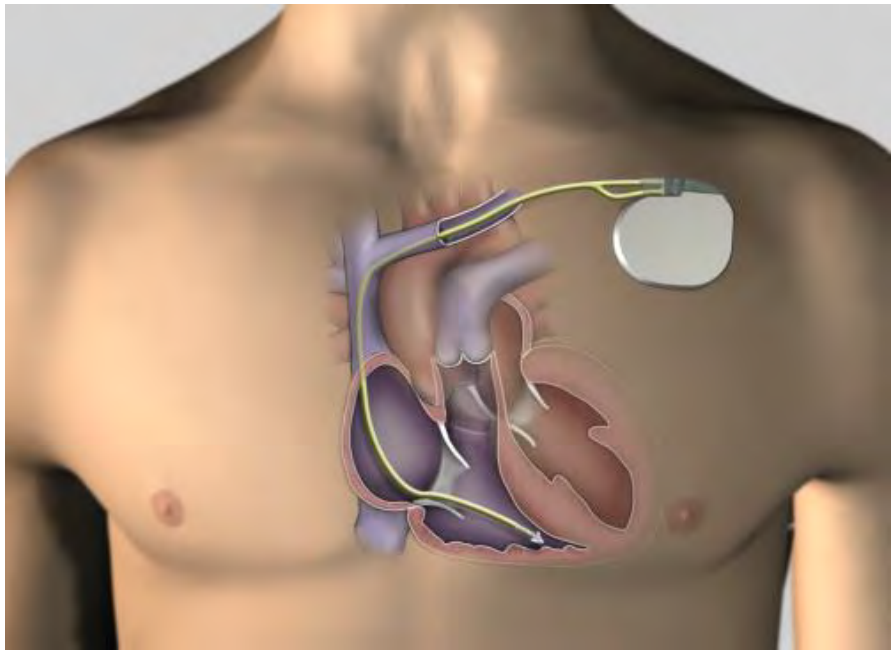
Question 11 : Quelles sont les recommandations pour une bonne installation après ce type d'intervention?

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

Les stimulateurs et défibrillateurs cardiaques implantés

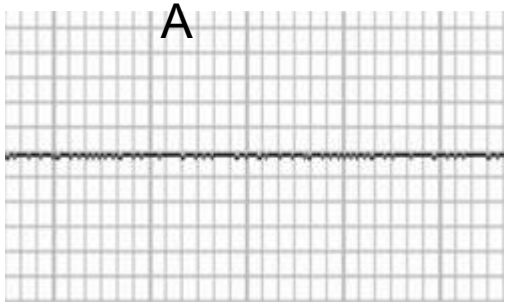
Question 12 : Que peut faire le patient avec le bras coté opéré ?



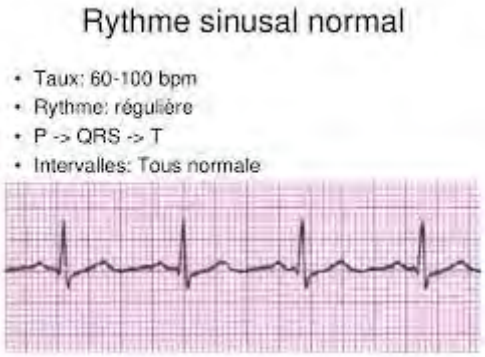
www.clinique-pasteur.com

Rythmologie

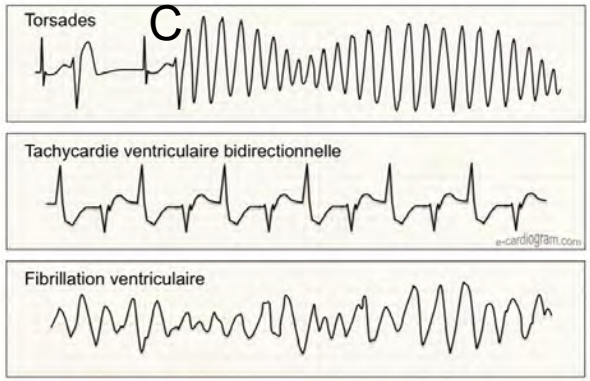
A



B



C



Question 13 : Que faire si, au scope, cela sonne rouge avec tracé A et C ?

A : Prévenir l'infirmière
B : Ne rien faire

www.clinique-pasteur.com

Liens internet

- Anatomie du cœur :

http://ikonet.com/fr/sante/corpshumainvirtuel/corpshumainvirtuel.php?id=46750&z=1&term=QA03751

- Le réseau coronarien :

https://www.youtube.com/watch?v=H1PgPpNucL8

http://www.cardio-paramed.com/fr/anatomie.html

- Le cœur anatomie :

https://www.youtube.com/watch?v=rQBMtKz5Mds

https://www.youtube.com/watch?v=6QQpUi8-iXU

https://www.youtube.com/watch?v=H1PgPpNucL8

http://www.cardio-paramed.com/fr/anatomie.html

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

- Coronaires

https://www.youtube.com/watch?v=H1PgPpNucL8
http://www.cardio-paramed.com/fr/anatomie.html
http://www.besancon-cardio.org/multimedia/ch60/ch60-d1.htm
http://www.fedecardio.org/votre-coeur/anatomie/fonctionnement-du-coeur
https://www.youtube.com/watch?v=vfEpotJyi8s
https://www.youtube.com/watch?v=rQBMtKz5Mds

- Anticoagulants

http://www.soins-infirmiers.com/anticoagulant.php
http://eurekasante.vidal.fr/medicaments/vidal-famille/medicament-ocouma01COUMADINE.html
http://www.cliniquedesanticoagulants-dole.fr/nouveaux-anticoagulants.php
http://eurekasante.vidal.fr/medicaments/vidal-famille/medicament-msintr01-SINTROM.html

- Antiagrégants

http://www.soins-infirmiers.com/antiagregant_plaquettaire.php
http://www.allodocteurs.fr/se-soigner/medicaments/anticoagulant/quelle-difference-entre-anticoagulant-et-antiagregant-plaquettaire_13886.html

www.clinique-pasteur.com

CLINIQUE Pasteur TOULOUSE

JE VOUS REMERCIE POUR VOTRE IMPLICATION

www.clinique-pasteur.com