

Lexique des termes médicaux et du parcours de soin

Nous vous proposons des définitions simples des principaux termes médicaux en rapport avec les insuffisants cardiaques.

Pour des renseignements plus détaillés, nous vous conseillons ce site : e-cardiologie.com

Date dernière mise à jour : 19 septembre 2024

A

Akinésie	Défini une zone du muscle cardiaque (myocarde) qui ne se contracte plus (en rapport avec une séquelle d'infarctus, de nécrose).
Anasarque	Œdèmes généralisés avec rétention d'eau et de sel (rétention "hydrosodée") associant œdèmes des membres inférieurs (OMI), augmentation du volume de l'abdomen en rapport avec une ascite (liquide intra péritonéal) et épanchement pleural (dans la plèvre : autour du poumon). Traduit une insuffisance du cœur droit.
Anémie	Baisse des globules rouges (érythrocytes) dans le sang.
Anévrisme	Dilatation (augmentation de volume) anormale et localisée d'un vaisseau sanguin ou d'une paroi du cœur.
Angine de poitrine	Voir "Angor".
Angioplastie	Intervention visant à dilater une artère coronaire rétrécie ou à déboucher une artère bouchée. Réalisation d'une ponction artérielle soit à l'aîne (dans l'artère fémorale) soit au poignet (artère radiale) et introduction de sondes remontant jusqu'aux artères coronaires puis d'un ballon qui est gonflé dans la coronaire au niveau du rétrécissement pour élargir le calibre de l'artère. Enfin, le plus souvent, une endoprothèse ou "stent" coronaire est implanté pour assurer un résultat optimal.
Angor	Douleur thoracique survenant lors d'un manque d'apport en oxygène au muscle cardiaque du fait d'un rétrécissement (sténose) d'une artère coronaire. Survient en général d'abord à l'effort (c'est l'angor stable). Si la douleur survient au repos, c'est un angor instable.
Anticoagulants	Médicaments permettant de fluidifier le sang : deux grandes classes : - une par voie injectable, d'action immédiate et effet court : l'héparine ou Calciparine® - l'autre par voie orale, les comprimés agissant en plusieurs jours et pendant plusieurs jours après la dernière prise : les anti vitamines K. Des dosages veineux sont nécessaires pour contrôler la fluidité du sang lorsque l'on est sous anticoagulants.

Aorte Principale artère du corps qui naît du cœur (du ventricule gauche) et donne toutes les branches pour irriguer tout l'organisme. Elle est de gros calibre (3 cm).

Artère Vaisseau qui part du cœur pour aller vers les organes, à l'intérieur duquel la circulation sanguine est pulsatile.

Arythmie Anomalie du rythme cardiaque avec des irrégularités et une fréquence souvent trop rapide.

Aspirine Médicament très utilisé en cardiologie qui a différents effets selon la dose : forte dose (3 g/j) action anti-inflammatoire, dose intermédiaire : action anti douleur et faibles doses (300 à 75mg/j) action anti agrégante plaquettaire : diminution du risque de formation de caillots.

Athérome Surcharge de la paroi des artères d'origine complexe : inflammation et surcharge en graisses (lipides) favorisée par les facteurs de risques cardiovasculaires : tabac, diabète, hypertension artérielle, dyslipidémie. Cette surcharge entraîne d'abord des dépôts lipidiques puis évolue vers la formation de plaques qui font protrusion dans la lumière de l'artère et aboutissent à une sténose (responsable d'un angor) ou à une rupture, une érosion de la paroi entraînant un thrombus (responsable d'un infarctus).

AVC : Accident Vasculaire Cérébral Trouble brutal des fonctions d'une zone du cerveau (paralysie d'un côté, impossibilité de parler...) du fait soit d'un saignement localisé dans le cerveau (AVC hémorragique), soit d'un arrêt de l'irrigation d'une zone du cerveau en rapport avec un caillot (AVC ischémique).

B

Bétabloquants Classe pharmacologique permettant de ralentir le rythme cardiaque. Dans le cas de l'insuffisant cardiaque, ces médicaments ont prouvé une baisse de la mortalité au long cours. Leur prescription est soumise à des précautions avec des doses progressives et à une surveillance du rythme cardiaque et de la tension artérielle.

Bloc auriculo-ventriculaire Ralentissement du rythme cardiaque du fait d'anomalies du signal électrique entre les oreillettes qui donnent le rythme et les ventricules qui doivent se contracter pour servir de pompe. Dans le cas où ce bloc auriculo-ventriculaire est très important, on peut être amené à poser un pacemaker afin de remplacer le circuit électrique défaillant.

Bloc de branche Anomalie de l'électrocardiogramme qui n'a pas de signification en terme de symptômes mais traduit l'existence d'une cardiopathie (est représenté par un élargissement du complexe QRS).

BNP Ou nt-pro-BNP : marqueur biologique dosé dans le sang pour aider au diagnostic de l'insuffisance cardiaque et apprécier l'évolution de la maladie. Il sert aussi à l'évaluation de la gravité (pronostic) et à l'adaptation du traitement de l'insuffisance cardiaque (valeurs normales : BNP < 80 ou nt pro BNP < 300 ; insuffisance cardiaque si BNP > 400 ou nt pro BNP > 1500).

BPCO BronchoPathie Chronique Obstructive : maladie des bronches "bronchite chronique" le plus souvent liée au tabagisme, regroupant asthme ancien, emphysème.

Bradycardie Ralentissement excessif du rythme cardiaque <45 battements/min.

C

Cardiopathie	Maladie du cœur.
Cathétérisme cardiaque	Examen permettant de mesurer les pressions dans le cœur (cavités droites) et dans les artères pulmonaires réalisé par une ponction dans une veine et l'introduction d'un petit capteur dans les cavités cardiaques.
Choc électrique	(Ou cardioversion). Procédure réalisée sous brève anesthésie générale pour appliquer une décharge de courant électrique permettant de régulariser le rythme cardiaque.
Cholestérol	Molécule de graisse qui est un de nos constituant soit fabriqué par le foie (endogène), soit apporté par notre alimentation (exogène). Le cholestérol est "empaqueté" dans les lipoprotéines pour circuler dans le sang. On distingue deux types : les lipoprotéines de haute densité (HDL) qui rapportent le cholestérol au foie : c'est le bon cholestérol (cholestérol HDL) dont le taux élevé protège contre les accidents cardiovasculaires (ce taux monte avec l'activité physique en particulier) et les lipoprotéines de faibles densité (LDL) qui constitue le mauvais cholestérol (cholestérol LDL) qui est emmené vers les cellules et dont l'augmentation provoque des dépôts dans les tissus et particulièrement les parois des artères (formation d'athérome).
Circulation sanguine	Système de circuit permettant l'écoulement du sang dans l'organisme constitué de deux circuits en parallèle avec les artères irrigant les organes en oxygène et nutriments et les veines ramenant le sang au cœur.
Cœur	Description anatomie et fonction : voir chapitre insuffisance cardiaque.
Coronaires	Les artères coronaires naissent à la partie initiale de l'aorte juste après la sortie du ventricule gauche et entourent le cœur sur toute sa surface (épicarde) en donnant des petites branches qui plongent dans le muscle cardiaque pour l'irriguer. Il y a 2 artères coronaires principales : droite et gauche (celle-ci se divise en artère Inter Ventriculaire Antérieure (IVA) et artère circonflexe.
Coronarographie	Procédure radiologique au cours de laquelle le cardiologue injecte, au moyen d'un cathéter introduit par voie radiale (au bras) ou fémorale (à l'aîne), un produit de contraste (iodé) permettant de visualiser les artères coronaires.
CPK	Créatinine PhosphoKinase, enzyme musculaire dont le type MB est spécifique du muscle cardiaque. Cette enzyme est libérée dans le sang en cas de souffrance myocardique, son taux sanguin est alors augmenté.
Créatinine	C'est une substance fabriquée lors de l'utilisation des protéines par le corps. Elle est éliminée par le rein dans les urines. Son dosage dans le sang ou dans les urines permet d'évaluer le fonctionnement des reins.
Cyanose	Coloration bleue de la peau et des lèvres en rapport avec un manque en oxygène.

D

Défibrillateur implantable	Le défibrillateur est un appareil qui donne une décharge électrique afin de rétablir le rythme cardiaque normal. Il peut être implanté, c'est-à-dire miniaturisé et posé sous la peau, généralement sous la clavicule, comme un pacemaker. Il a une fonction sentinelle en "écoutant" la fréquence du cœur et peut délivrer un choc électrique si une anomalie grave du rythme est décelée.
Diabète	Maladie entraînant une augmentation du taux de sucre (glycémie) dans le sang ; du fait du manque de production d'insuline (hormone indispensable à l'utilisation du sucre par le corps) par le pancréas (diabète insulino-dépendant, DID) ou de sa mauvaise utilisation par les organes (diabète non insulino-dépendant, DNID).
Diastole	Période du cycle cardiaque pendant laquelle le muscle se relâche et les ventricules se remplissent de sang.
Dissection aortique	Déchirure longitudinale de la paroi de l'aorte. Maladie grave nécessitant souvent une opération en extrême urgence.
Diurèse	Volume d'urines d'une journée.
Diurétiques	Médicament qui augmente le volume d'urines (stimule la diurèse). C'est le traitement clé de l'insuffisance cardiaque en cas de rétention d'eau ou d'œdème du poumon. La plupart des diurétiques, en augmentant le volume uriné augmentent aussi la perte en potassium et nécessitent une prescription associée de potassium (Diffu-K®, Kaleorid®).
Dobutamine	Médicament prescrit par voie veineuse en cas d'insuffisance cardiaque grave : "amine cardiotonique" permet de stimuler la contractilité du myocarde (c'est l'effet inotrope positif).
Doppler	Examen couplé à l'échographie qui permet d'évaluer les vitesses du sang dans les artères ou le cœur, permet d'analyser le fonctionnement des valves cardiaques.
Dyslipidémie	Anomalie des graisses avec anomalie de leur répartition et excès du cholestérol et ou des triglycérides.
Dyspnée	Sensation d'essoufflement.

E

Embole	C'est un morceau de matière (en général du caillot de sang (=thrombus), parfois un corps étranger, une bulle de graisse ou d'air) qui se détache et migre dans la circulation sanguine puis bouche un vaisseau. Peut survenir dans la circulation veineuse (entraînant une embolie pulmonaire) ou dans la circulation artérielle (entraînant un AVC ou une ischémie des jambes...).
Embolie pulmonaire	Migration d'un caillot de sang dans la circulation pulmonaire suite à une phlébite (thrombose veineuse profonde) en général des membres inférieurs.

Endocardite infectieuse	Infection grave des valves cardiaques compliquant une septicémie (circulation de microbes dans le sang) qui entraîne des dégâts sur les valves (fuites, perforations).
Endoprothèses coronaires	Voir "Stents".
Enzymes cardiaques	Ce sont des marqueurs biologiques (CPK, troponine, myoglobine) dosable dans le sang et qui augmentent lorsqu'il y a une souffrance du muscle cardiaque. En particulier lorsqu'il y a nécrose, le myocarde endommagé libère ces marqueurs dans le sang.
Extrasystole	Survenue d'un battement cardiaque prématuré.

F

Flutter	Anomalie du rythme cardiaque qui entraîne une tachycardie. Est dû à un "court circuit" dans l'oreillette et peut se traiter en général simplement par un geste endovasculaire (abord par ponction d'une veine) pour "brûler" ce court circuit par "ablation par radiofréquence".
Fraction d'éjection	Paramètre principal d'évaluation de la fonction contractile du muscle cardiaque gauche : rapport entre le volume après remplissage et le volume après l'éjection. Se mesure en échocardiographie, en scintigraphie myocardique, en angiographie, en IRM cardiaque.

G

Greffe	Transplantation cardiaque.
---------------	----------------------------

H

Holter rythme	Enregistrement du rythme cardiaque pendant 24h grâce à des électrodes collées sur la poitrine et reliées à un petit boîtier enregistreur pendant les activités habituelles.
Holter tensionnel	Enregistrement de la tension artérielle pendant 24h avec un brassard à garder sur vous en faisant vos activités habituelles avec gonflage automatique et prise de tension tous les quarts d'heure.
Hypertension artérielle	"La tension" (ou pression artérielle) qui règne dans les artères est trop élevée, c'est-à-dire supérieure à 13/8 (130/80 mm Hg). Cette élévation est néfaste au long cours pour les vaisseaux en particulier du rein, du cerveau, des coronaires et fatigue le muscle cardiaque.

Hypertrophie Augmentation de volume. Une hypertrophie du muscle cardiaque peut être liée à une hypertension artérielle.

I

Idiopathique Une maladie est dite "idiopathique" lorsqu'elle n'a aucune cause connue.

Infarctus du myocarde Occlusion d'une artère coronaire par un thrombus, c'est-à-dire un caillot de sang qui se forme et bouche complètement l'artère coronaire à un endroit qui présentait une plaque d'athérome ou un rétrécissement (sténose). La conséquence en est l'arrêt de la circulation sanguine dans la coronaire et l'arrêt d'apport d'oxygène et nutriments dans la zone du muscle cardiaque (myocarde) concernée qui ne peut donc plus se contracter. Si l'occlusion persiste, la zone de myocarde n'est plus viable : elle est nécrosée. Le but du traitement sera de déboucher au plus rapidement cette artère. L'infarctus se manifeste en général par une douleur prolongée (durée supérieure à 30 mn.) et violente qui serre au niveau de la poitrine et peut s'étendre dans les bras et les mâchoires avec nausées, sueurs...

Inhibiteurs de l'Enzyme de Conversion "IEC" classe thérapeutique majeure dans le traitement de l'insuffisance cardiaque. Ils protègent le cœur et le rein.

Inotropes Médicaments permettant d'augmenter la contractilité du myocarde. Ils sont employés par voie veineuse.

INR Dosage veineux de facteurs analysant la coagulation de sang surtout pour surveiller les traitements anticoagulants par anti vitamines K. Si la "fluidité" est normale, l'INR est à 1. Lorsqu'un traitement est donné l'objectif de l'INR est entre 2 et 3 en général (à préciser par votre médecin). Un INR au-dessus de 5 est dangereux signifiant un sang beaucoup trop fluide et devant faire contacter votre médecin et arrêter temporairement les anticoagulants.

Insuffisance aortique Défaut d'étanchéité de la valve aortique. La valve aortique, constituée de trois feuillets (3 cusps) est positionnée entre le ventricule gauche et l'aorte, elle est ouverte en systole pour permettre l'éjection du sang dans l'organisme et se ferme en diastole permettant un système anti retour. L'insuffisance aortique correspond à une fuite de sang qui retourne dans le ventricule gauche en systole ; lorsqu'elle est très importante et pour ne pas surcharger le muscle cardiaque, il est nécessaire de changer la valve par un opération cardiaque et d'implanter une valve prothétique métallique ou en tissus animal.

Insuffisance cardiaque Défaillance du muscle cardiaque qui n'est plus capable d'assurer les besoins de l'organisme dans toutes les circonstances. Soit par diminution de l'éjection du sang (lors de la systole) : insuffisance cardiaque systolique, soit gêne lors du remplissage (en diastole) : insuffisance cardiaque diastolique (cf [pages du site](#))

Insuffisance mitrale Défaut d'étanchéité de la valve mitrale. L'insuffisance mitrale correspond donc à une fuite de sang entre les deux feuillets de la valve vers l'oreillette gauche. Lorsque la fuite est importante, pour ne

pas surcharger le muscle cardiaque, il est nécessaire de réparer chirurgicalement la valve ou de la changer en implantant une valve prothétique métallique ou en tissu animal.

Ionogramme sanguin

Prise de sang veineuse pour surveiller les ions dans le sang, en particulier le sodium et le potassium. Important de surveiller en rapport avec les médicaments de l'insuffisant cardiaque (les diurétiques faisant baisser le potassium et d'autres médicaments le faisant monter : IEC, Aldactone®...).

Ischémie

C'est un défaut d'apport en oxygène dans une zone du corps. Des cellules en ischémie sont des cellules qui souffrent de manque d'oxygène et qui ne peuvent donc pas assurer leur fonction. Au niveau du myocarde, les cellules musculaires sont fragiles et si elles sont en ischémie cela peut provoquer des douleurs dans la poitrine d'angor et un défaut de contraction.

M

Mitrale

La valve mitrale constituée de deux feuillets est positionnée entre l'oreillette gauche et le ventricule gauche, ouverte en diastole pour permettre le remplissage du ventricule. Elle est fermée en systole permettant un système anti reflux pour que l'éjection se fasse au travers de la valve aortique vers l'organisme.

Myocarde

Muscle cardiaque.

Myoglobine

Marqueur biologique dosable dans le sang dont une élévation du taux révèle une souffrance du myocarde. Il s'agit d'une protéine constituant la cellule musculaire cardiaque et participant à sa fonction contractile.

N

Nécrose myocardique

Une nécrose est une mort cellulaire. Une nécrose myocardique correspond à une zone de muscle cardiaque qui n'a plus été irriguée (Cf. "Infarctus du myocarde") ou qui a été endommagé par une inflammation (myocardite).

Nitrés (dérivés nitrés, trinitrine)

Médicament permettant une dilatation des vaisseaux : vasodilatation ; c'est le médicament de choix de l'angor en utilisation rapide (spray sous la langue ou cachets à sucer).

O

OAP : Œdème Aigu du Poumon	Il s'agit d'une dyspnée (essoufflement) intense avec impossibilité de rester en position allongée (orthopnée), toux, crachats mousseux rosés en rapport avec une altération de la fonction cardiaque qui entraîne un engorgement au niveau des vaisseaux pulmonaires, une augmentation des pressions dans les vaisseaux pulmonaires et passage de liquide dans les alvéoles pulmonaires.
Oreillette	Cavité cardiaque qui sert au remplissage du cœur, "antichambre" entre le retour de la circulation veineuse et les ventricules. Il y a une oreillette droite et une gauche.
Orthopnée	Essoufflement survenant spécifiquement en position allongée et amélioré par la position assise avec les jambes pendantes. Signe une insuffisance cardiaque décompensée avec début d'OAP.

P

Pacemaker	Ou Stimulateur cardiaque : Appareil miniaturisé servant de "pile" pour donner le rythme cardiaque en cas de défaut du système de conduction électrique du cœur entraînant une bradycardie. Il est mis en place sous anesthésie locale sous la peau dans la région sous claviculaire. Il est constitué d'une ou plusieurs sondes positionnées dans les cavités cardiaques par les veines.
Péricardite	Inflammation du péricarde, le tissu enveloppant le cœur. Il peut se remplir de liquide : c'est un épanchement péricardique. Si l'épanchement est volumineux, il peut comprimer les cavités cardiaques : c'est une tamponnade.
Plaque d'athérome	Voir "Athérome".
Pontage coronaire	Opération chirurgicale permettant d'apporter le sang en aval d'une artère coronaire bouchée ou rétrécie, en dérivant une artère ou une veine en "pont" sur l'artère coronaire.

R

Réadaptation cardiaque	Réentraînement à l'effort des patients déconditionnés du fait de l'insuffisance cardiaque en réalisant sous surveillance cardiologique une reprise progressive des efforts.
Réseau de santé	Définition légale 4 mars 2002 code de santé publique : les réseaux de santé ont pour objectif de favoriser l'accès aux soins, la coordination, la continuité ou l'interdisciplinarité des prises en charges sanitaires, notamment de celles qui sont spécifiques à certaines populations, pathologies ou activités sanitaires. Ils assurent une prise en charge adaptée aux besoins de la personne tant sur le plan de l'éducation pour la santé, de la prévention, du diagnostic que des soins. Ils peuvent participer à des actions de santé publique. Ils procèdent à une évaluation afin de garantir la qualité de leurs services et prestations. Ils sont constitués entre professionnels de santé libéraux, les médecins du travail, des établissements de santé, des centres de santé, des

institutions sociales ou médico-sociales et des organisations à vocation sanitaire ou sociale, ainsi qu'avec des représentants des usagers.

Resténose	Processus de cicatrisation excessive de l'artère coronaire après dilatation par ballon ou implantation de stent. Cette prolifération de la paroi à l'intérieur de l'artère entraîne dans les 3 à 6 mois après l'angioplastie un nouveau rétrécissement (sténose) qui peut être traité par mise en place d'un "stent actif".
Resynchronisation	Thérapeutique actuelle de l'insuffisance cardiaque visant à implanter un pacemaker comportant 3 sondes ("triple chambre") pour donner une impulsion simultanée aux deux ventricules lorsque l'on met en évidence (sur l'électrocardiogramme ou en échocardiographie) un délai entre la contraction des ventricules droits et gauches.
Rétrécissement aortique	Maladie de la valve aortique dont l'orifice est diminué <1cm ² et qui gêne l'éjection du sang. Les symptômes sont d'abord présents à l'effort : dyspnée, douleur, malaise. Sa fréquence est en augmentation car surtout lié au vieillissement et calcification des valves. Le traitement est chirurgical : changement de valve aortique.
Rétrécissement mitral	Maladie de la valve mitrale dont les feuillets sont soudés, calcifiés empêchant leur bonne ouverture et bloquant le passage du sang au travers de l'orifice de la valve. Cela entraîne un obstacle au remplissage du ventricule gauche, une dilatation de l'oreillette gauche et une surcharge des poumons. Sa fréquence est en baisse car son origine est surtout le rhumatisme articulaire aigu. Le traitement peut être une dilatation percutanée de la valve ou un remplacement chirurgical.
Rythme cardiaque	Succession des battements cardiaques. Le rythme est donné par un système électrique (changements ioniques) automatique situé dans l'oreillette : le nœud sinusal. La fréquence cardiaque est autour de 60 battements par minutes et s'accélère lors de l'effort pour permettre d'augmenter le débit cardiaque.

S

SAS	Syndrome d'Apnées du Sommeil.
Scintigraphie myocardique	Examen permettant d'évaluer la perfusion (apport de sang et oxygène) du myocarde (en rapport avec la circulation coronaire) lors d'un effort ou en injectant un produit (persantine ou dobutamine), un traceur radioactif (en général le thallium) est alors injecté par voie intra veineuse et détecté au niveau cardiaque par un appareil de radiographie spécial : (gamma caméra).
Spasme coronaire	Phénomène de contraction musculaire de la paroi de l'artère coronaire entraînant un rétrécissement "dynamique" de l'artère entraînant des douleurs d'angor et cédant grâce aux vasodilatateurs (trinitrine).
Statines	Classe médicamenteuse permettant la réduction du cholestérol, surtout le cholestérol LDL.
Sténose	Rétrécissement d'une artère dû à une plaque d'athérome

Stent Ou "endoprothèse" ou "ressort" : petit tube grillagé métallique qui se met en place à l'aide d'un ballon gonflé dans l'artère pour écraser la plaque d'athérome et maintenir un bon calibre dans la coronaire. Ces stents sont laissés en place dans l'artère.

Stent actif Stents de dernière génération. Ils sont recouverts d'une substance médicamenteuse qui empêche la prolifération de la paroi et évite le phénomène de resténose. Ils sont particulièrement utilisés chez les patients diabétiques ou sur les artères de petit diamètre. Ils nécessitent une prise prolongée de deux médicaments antiagrégants.

Systole Temps de cycle cardiaque correspondant à la contraction du ventricule.

T

Tachycardie Accélération du rythme cardiaque >120/minute. Une tachycardie est normale à l'effort. La fréquence maximale théorique en fonction de l'âge est calculée de façon suivante $220 - \text{âge}$. La tachycardie permet d'augmenter le débit cardiaque dans les conditions normales, elle peut dans certains cas être non appropriée et mal tolérée : la tachycardie ventriculaire est un trouble du rythme ventriculaire grave.

Tamponnade Epanchement (liquide, sang) autour du cœur, dans la cavité péricardique, qui comprime les cavités cardiaques et empêche le remplissage puis l'éjection du sang.

Thrombose Occlusion d'un vaisseau par du caillot.

Thrombus Caillot de sang lié à une activation de la coagulation.

Transplantation cardiaque Traitement ultime de l'insuffisance cardiaque pour les patients les plus graves et les plus jeunes sans autre maladie associée. C'est une opération chirurgicale visant à remplacer le cœur par un autre prélevé chez un donneur en état de mort cérébrale. Le traitement "antirejet" (immunosuppresseur) et la surveillance sont lourds ensuite mais avec de bons résultats au long cours.

Troponine Marqueur biologique dosable dans le sang dont une élévation du taux révèle une souffrance du myocarde. Il s'agit d'une protéine constituant la cellule musculaire cardiaque et participant à sa fonction contractile.

Turgescence jugulaire Gonflement des veines jugulaires dans le cou en rapport avec une insuffisance du cœur droit. Gonflement par stase (engorgement) et augmentation des pressions en amont du cœur défaillant.

Valve aortique	Valve située entre le ventricule gauche et l'aorte, constituée de 3 parties (cusps) qui s'ouvrent lors de l'éjection du sang (systole) dans la grande circulation et se ferment pendant la diastole pour éviter le reflux de sang dans le ventricule gauche (la diastole : le temps de remplissage du ventricule par la valve mitrale).
Valve mitrale	Voir "Mitrale".
Vasodilatateurs	Médicament permettant d'entraîner une augmentation de la taille des vaisseaux.
Ventricule	Cavité cardiaque. Il y a deux ventricules : un droit et un gauche. Ce sont les cavités entourées par un muscle (myocarde) puissant qui permet l'éjection du sang. Le ventricule droit éjecte le sang vers les poumons et le ventricule gauche éjecte le sang vers la circulation générale : les ventricules permettent au cœur de réaliser sa fonction pompe.