



SPHÈRE CARDIAQUE - INTRODUCTION

ANTIHYPERTENSEURS				
Description	Nombreuses familles dans le cas de l'HTA Ceux du système rénine – angiotensine Aldostérone (RAA) Mais aussi diurétiques Bétabloquants et inhibiteurs calciques			
HTA	Définie par élévation PA systolique >140 et diastolique < 90 Facteurs de risque cardiovasculaire importants PEC médicamenteuse - Diurétiques thiazidiques - Béta bloquants - Inhibiteurs calciques - IEC / ARA2 Associés parfois.			
Insuffisance cardiaque	Utilisation de médicaments parfois anti HTA RAA Diurétiques B bloquants Définie par une incapacité du cœur à adapter le débit sanguin aux besoins de l'organisme.			
	Classification NYHA			
	I	Pas de limitation des activités physiques ni de dyspnée		
	II	Limitation modérée des activités physiques, pas de gêne au repos		
	III	Limitation franche, gêne lors des activités même modérées, pas de gêne au repos		
	IV	Incapacité à réaliser la plupart des activités, gêne au repos.		
	PEC IC			
	Base du ttt	IEC ou ARA 2 + bêta bloquants + diurétiques		
	Autres médicaments	Diurétique anti-aldostérone Et dans certains cas : ivabradine, nitrés, digoxine		
Anti angineux angoreux	Même classe			
Angor	Ischémie myocardique paroxystique			
	Survenue	En cas d'augmentation des besoins en O2 sans compensation des apports En cas de baisse des apports suite à un spasme		
	Formes	Stable	Répétition de douleurs à l'effort ++	
		Instable	Apparition brutale (syndrome coronarien aigu sans sus décalage ST) Risque d'infarctus du myocarde	
	Principe de ttt	Le but étant l'adéquation entre les apports et les besoins en O2		
		Baisse des besoins en O2	Baisse de la pré charge	= pression de remplissage →Nitrés
			Baisse de la contractilité cardiaque	B + : →inhibiteurs calciques
			Baisse de la FC	B-, ivabradine
		Augmentation des apports en O2	Vasodilatation	Au niveau coronarien Dérivés nitrés Inhibiteurs calciques
			Techniques chirurgicales interventionnelles	Pontage, angioplastie
	PEC	Traitement de la crise d'angor	Arrêt de l'effort Dérivé nitré (trinitrine) par voie sublinguale	
		Ttt de fond	Angor stable	Anti agg plqtr + statine + b bloquant + dérivés nitrés
Post IDM			Anti agg plqtr + statine + b bloquant + iec ou ara2 +/- anti aldostérone	

