

<> Ischemie	<> Angiotensin II Vasoconstrict d'origine hépatique*
<> la Volémie Natrum mur	<> syst. Rénine-Angiotensine

<> De par son effet sur la mobilisation du calcium intracellulaire . Entraîne une augmentation des résistances périphériques. l'hypertension réno-vasculaire	
<> Effet inotrope	augmentation des contractions
<> Effet chronotrope	augmentation de la fréquence cardiaque
<> Effet trophique	

<> Rénine	<> synthétisée au niveau de l'appareil juxta-glomérulaire
<> Sécrétion de Rénine	<> régulée par 4 mécanismes: <ul style="list-style-type: none"> - la pression - la concentration en sodium maculaire - la stimulation nerveuse sympathique - rétrocontrôle négatif par Angiotensine II
<> l' Angiotensinogène	<> d'origine hépatique

<> ANF Facteur Atrial Natriurétique
<> Trouve son origine au niveau des cavités cardiaques des Oreillettes
<> Est Vasodilatateur et augmente la Natriurèse
<> Étirement de la paroi auriculaire

<> la VASOPRESSINE
<> d'origine Hypophysaire sécrétée en réponse à une augmentation de l'osmolalité plasmatique
<> Effet vasoconstricteur
<> Entraîne une rétention d'eau