## famille des inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC)

<u>Effets</u>: relaxation des artères et baisse la tension artérielle; participe à diminuer le vieillissement des artères et la dégradation du coeur; participe à réduire les accidents cardio-vasculaires et les AVC.

<u>Indications</u>: l'hypertension artérielle, l'insuffisance cardiaque à contractilité altérée, après un infarctus du myocarde, l'athérosclérose (artérite des membres inférieurs ou carotides rétrécies), l'insuffisance rénale et la maladie rénale secondaire au diabète.

<u>Effets indésirables</u>: Toux sèche (réversible à l'arrêt de l'IEC). Hypotension (tension artérielle trop basse); Hyperkaliémie (augmentation du taux sanguin de potassium); Insuffisance rénale aiguë: peut survenir en cas de rétrécissement des artères rénales méconnu ou d'une hypovolémie ou de déshydratation. Œdème angioneurotique (gonflement des lèvres, du visage et de la gorge): Allergie exceptionnelle. Fœtotoxicité. troubles cutanés peu spécifiques.

<u>Contre-indications</u> : le rétrécissement des artères rénales, la grossesse et l'allaitement, l'antécédent d'allergie ou de survenue d'œdème angioneurotique .

<u>Administration</u>: introduction progressive du traitement; rechercher avant une hypotension, une déshydratation, une hypovolémie; si nécessaire dmininuer ou stopper un traitement diurétique.

<u>Surveillance</u>: Tension Artérielle, biologie: créatinine et potassium.