

<>	<u>Arsenicum album</u> <>	<> Protéinurie lésions rénales
		<> Ischemie
		<> Radicaux oxygène libre
		<> Consommation oxygène
<>	LACHESIS	<> Ammoniac
		<> Albumine

| **Fibrogenèse rénale** | **Atrophie tubulaire**

La présence de **protéines** dans la lumière tubulaire peut affecter le fonctionnement des cellules épithéliales tubulaires et favoriser le développement de la **Fibrose interstitielle**

<> **Altérations fonctionnelles induites** | P | I | C

1. la Protéinurie

2. l'ischémie induite par les lésions vasculaires | ou la production de médiateurs vasocons.

Comme : **Angiotensine II** | conduire à **Nécrose** ou **Apoptose**

3. Les Cytokines inflammatoires |

4. les modifications métaboliques engendrées par la réduction néphrotique

<> **La nature des composants**

- . L'Albumine
- . la Transferrine | favorise la production de radicaux oxygène
- . Hormones et facteur de croissance IGF-I
- . Des lipides

<> **l' Endothéline-1**

- . Effet vasoconstricteurs
- . Est une substance **chimiotactique** pour les **Monocytes**

<> **MCP-1** | **Monocyte chemoattractant protein-1**

- . Chimokines | puissant effet chimiotactique sur les Monocytes

<> **RANTES** |

Regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted

