

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

| 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' Endotheline-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

