

## Les différents dialysats

### LES SOLUTIONS LES PLUS BIOCOMPATIBLES

|            | pH  | tampon           | PDG* | laboratoire |
|------------|-----|------------------|------|-------------|
| Trio       | 6.5 | Lactate          | ↓↓   | Gambro      |
| Physioneal | 7.4 | Bicar et Lactate | ↓↓   | Baxter      |
| Balance    | 7.0 | Lactate          | ↓↓   | Frésenius   |
| Bica Vera  | 7.4 | Bicar            | ↓↓   | Frésenius   |

Un pH acide serait catastrophique pour le péritoine.

\* PDG = produits de dégradation de glucose

### SOLUTIONS DIMINUANT L'EXPOSITION AU GLUCOSE

|           |               |        |
|-----------|---------------|--------|
| Nutrineal | Acides aminés | Baxter |
| Extranael | Icodextrine   | Baxter |

### EFFETS DES SOLUTIONS BIOCOMPATIBLES

|  |
|--|
| Moins de douleurs  |
| CA 125 ↑ dans le dialysat (protection de la masse mésothéliale)  |
| Des effets bénéfiques sur l'UF, sur l'incidence des péritonites et sur la fonction résiduelle ont été rapportés. |

### POURQUOI UNE CHAMBRE DOUBLE ?

- Isoler la solution de glucose, pour éviter la « caramélisation » du glucose lors de la stérilisation
- Pour avoir au moment de l'infusion, un pH le + physiologique possible

| poches          | osmolarité | Une osmolarité haute est + délétère pour le péritoine |
|-----------------|------------|---|
| Physioneal 1,36 | 347        |   |
| Physioneal 2,27 | 398        |   |
| Physioneal 3,86 | 486        |   |
| Extraneal       | 285        |   |
| Nutrineal       | 365        |   |
| Trio A+C        | 357        |   |
| Trio B+C        | 409        |   |
| Trio A+B+C      | 482        |   |