

# Asma Brônquica

## Tratamento da Asma

### Reação de Prausnitz-Küstner (PK)



Em 1921 – Otto Carl Prausnitz (1876-1963) e Heinz Küstner (1897-1963) (1) realizaram uma experiência clássica, conhecida posteriormente como o teste Prausnitz-Küstner (PK) ou teste de transferência passiva, ou reação de dois tempos da alergia – sensibilização e reação. O soro de Küstner, alérgico a peixe cozido, foi injetado em pequena quantidade (0,05 a 0,1 ml) no antebraço de Prausnitz, que não apresentava alergia a peixe. Vinte e quatro horas após, Prausnitz foi testado com um extrato de peixe no mesmo local da aplicação prévia (0,02 ml). Pela primeira vez em sua vida ele apresentou um teste cutâneo positivo ao peixe: pápula e eritema. Esta experiência só pôde ser explicada pela presença no soro de Küstner de um fator capaz de desencadear uma reação imediata. Este fator foi denominado posteriormente de reagina. Muitos anos se passaram antes de se saber que a reagina era um anticorpo IgE.

[Informações Médicas](#)

[Home](#)

[Anterior << Tratamento da Asma](#)

### Bibliografia:

1. Prausnitz C, Küstner H. Studien über die Ueberempfindlichkeit. Zbl Bkt 1921; 86:160.

[Informações Médicas](#)

[Home](#)

Design by Walter

Serralheiro

[Anterior << Tratamento da Asma](#)