

# PROTEÍNA BETA AMILÓIDE

ALZHEIMER

---

**Sinonímia:**

PBA. Peptídeo associado à D. de Alzheimer e à S. de Down. Abeta42.

**Fisiologia:**

A Proteína beta amilóide é um peptídeo que se deposita nos vasos e no cérebro causando a formação de placas. Suas fibrilas se acumulam nos vasos sanguíneos das adrenais e em placas neuríticas.

Ela é achada em elevados níveis na D. de Alzheimer e na S. de Down.

**Material Biológico:**

Soro ou plasma com EDTA.

Liquor.

**Coleta:**

3,0 ml de soro ou de plasma com EDTA.

Separar soro ou plasma o mais rápido possível.

1,0 ml de liquor.

Congelar logo em seguida.

**Armazenamento:**

Congelar a -20°C ou menos.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Enviar em caixa de isopor com gelo seco a -80°C

**Valor Normal:**

Soro ou plasma	Em fase de determinação
Liquor	Acima de 600 pg/ml §

**Preparo do Paciente:**

Nenhum preparo especial.

**Interferentes:**

Ainda não estabelecidos.

**Método:**

ELISA.

**Interpretação:**

§ em pacientes com neuropatias diferentes da D. de Alzheimer.

**Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)