

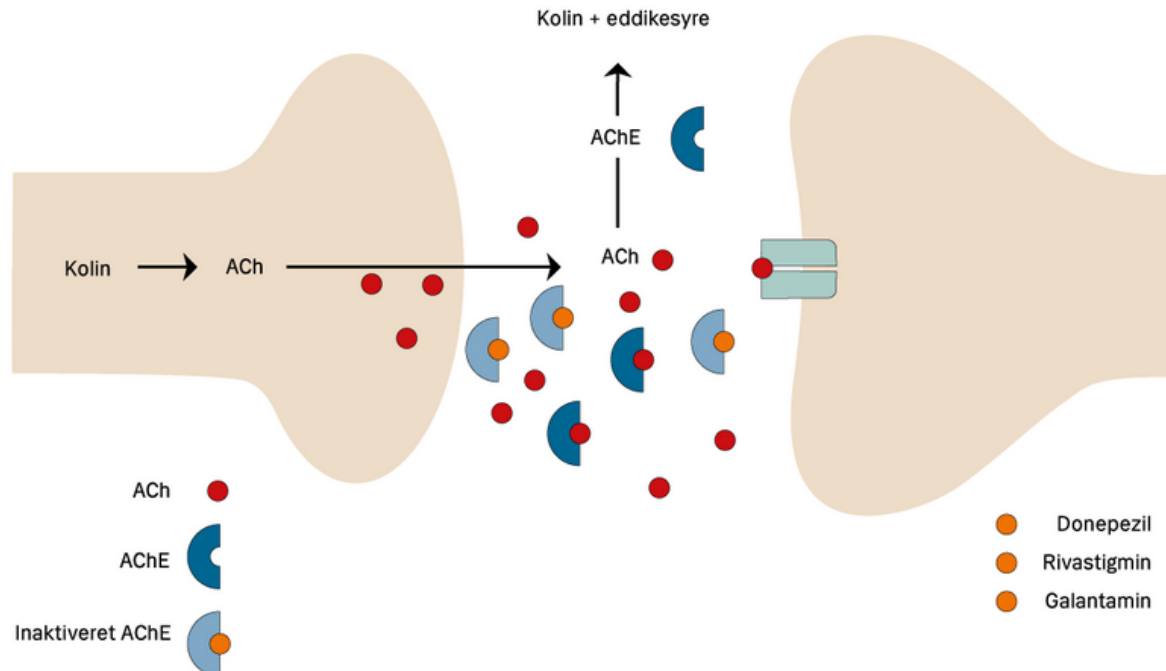
## Lægemidler mod demens

Lægemidler mod demens består af kolinesterasehæmmere, der anvendes til behandling af Alzheimers sygdom, Lewy Body demens og demens ved Parkinsons sygdom i let til moderat grad samt memantin til behandling af Alzheimers sygdom i moderat til svær grad.

### Kolinesterasehæmmere

Kolinesterasehæmmere fremmer den kolinerge transmission ved at hæmme nedbrydningen af acetylkolin i synapsen. En øget mængde acetylkolin bevirker en forbedring af signaltransmissionen i de kolinerge nervebaner, der er et af de signalstofsyste­mer, som er påvirket ved flere demenssygdomme.

I Danmark er tre forskellige kolinesterasehæmmere godkendt til behandling af demens. De har lidt forskellig virkningsmekanisme, men der foreligger ikke evidens for klinisk set væsentlige forskelle i deres effekt på udviklingen af demens.



### Donepezil

Donepezil blev som den første kolinesterasehæmmer godkendt i Danmark i 1997. Donepezil er en non-kompetitiv hæmmer af kolinesterase. Virkningen er central, og graden af hæmning af kolinesterase er direkte relateret til plasmakoncentrationen af stoffet.

Donepezil fås som filmovertrukne tabletter à 5 eller 10 mg.

## Rivastigmin

Rivastigmin blev godkendt i Danmark i 1998. Rivastigmin udøver en langsom, reversibel hæmning af kolinesterase. Rivastigmins centrale hæmning af kolinesterase varer længere, end der er cirkulerende stof i blodet.

Rivastigmin fås dels som hårde kapsler à 1,5 mg, 3 mg, 4,5 mg eller 6 mg – og dels som depotplastre à 4,6 mg, 9,5 mg eller 13,3 mg pr. døgn.

## Galantamin

Galantamin blev godkendt i Danmark i år 2000. Galantamin er en kompetitiv hæmmer af kolinesterase. Desuden forøger galantamin acetylkolins virkning på nikotinreceptorer.

Galantamin fås som hårde depotkapsler à 8, 16 eller 24 mg.

## Memantin

Memantin blev godkendt i Danmark i 2002 til behandling af Alzheimers sygdom i moderat til svær grad. Memantin er en glutamat N-methyl-D-aspartat (NMDA)-receptorantagonist med selektiv virkning på receptorer i hjernen.

Memantin fås som filmovertrukne tabletter à 10 eller 20 mg samt som oral opløsning i doseringspumpe.

### Flere oplysninger om demenslægemidler:

Institut for Rationel Farmakoterapi, der er tilknyttet Sundhedsstyrelsen, udgiver nationale rekommandationslister, der også omfatter demenslægemidler. Se Psykofarmaka, N06D Demensmidler.



Institut for Rationel Farmakoterapi



pro.medicin.dk (information for fagpersoner)



min.medicin.dk (information for patienter, pårørende og andre interesserede)

## Kilder

National klinisk retningslinje for udredning og behandling af demens. København: Sundhedsstyrelsen; 2013. Anbefalingerne er ikke længere gældende.

[Sundhedsstyrelsen](#)

National klinisk retningslinje for demens og medicin. København: Sundhedsstyrelsen; 2018. Anbefalingerne er ikke længere gældende.

[Sundhedsstyrelsen](#)



Senest opdateret: 20. marts 2023