

Hans Almqvist; april 2019

Analgesiapparat

Analgesiapparater är benämningen på apparater för smärtlindring eller en ytlig narkos med vars hjälp patienten kan befrias från smärtor men i övrigt har alla sinnen intakta. Exempel på användning är förlossningar och tandvård. Under många år med början på 1930-talet var lustgas den aktiva komponenten för att åstadkomma denna effekt.

AGA hade börjat producera lustgas år 1937 och ungefär samtidigt hade man produkter under namnet AGA Sedator färdiga för försäljning. Ingenjör Emil Andersson var den mest engagerade i utvecklingen och antal patent blev resultatet. Se [SE 97 414](#), [101 516](#) och [101 518](#).

På 1940-talet insåg man att för stor mängd lustgas kunde ha skadlig inverkan på patienterna och man började blanda in luft eller syrgas i lustgasen. Dag Johannisson deltog i utvecklingen och ledde till patentet [SE 136 942](#).