

Sammenligningsgrundlag for langtidsvirkende somatostatinanaloger til behandling af akromegali

Målgruppe	Relevante afdelinger Lægemiddelkomitéer Sygehusapoteker
Udarbejdet af	Fagudvalget for medicinsk behandling af neuroendokrine tumorer og akromegali forårsaget af hypofysetumor under Rådet for Anvendelse af Dyr Sygehusmedicin
Godkendt af RADS	24. januar 2013

Sammenligningsgrundlaget knytter sig til baggrundsnotatet for terapiområdet. Baggrundsnotatet med referencer, behandlingsvejledning samt dette sammenligningsgrundlag kan downloades fra Danske Regioners hjemmeside, www.regioner.dk.

Formål

Formålet med dette sammenligningsgrundlag er at danne basis for lægemiddelrekommandationen vedr. langtidsvirkende somatostatinanaloger. Sammenligningen vedrører den totale lægemiddelpris for 1 års behandling af nye patienter, dvs. patienter, der skal i behandling med de omhandlede lægemidler for første gang.

Sammenligning

Langtidsvirkende somatostatinanaloger administreres hver 28. dag. For lanreotid ATG er der mulighed for at forlænge dosisintervallet op til 56 dage, men denne mulighed benyttes sjældent. Opjusteringer af dosis finder sted på baggrund af mangelfuld effekt, og nedjusteringer finder sted efter længerevarende opnåelse af behandlingsmålet. I det første behandlingsår er kun førstnævnte reelt sandsynligt. Steady-state indtræder efter ca. 4 måneder, hvorfor dosisjusteringer tidligst kan finde sted efter 4 måneder på en given dosis.

Fagudvalget estimerer, at der årligt opstartes ca. 10 patienter i behandling og at patienterne og doserne i det første behandlingsår typisk fordeler sig således:

Regime	%-del af nye patienter	Totaldosis
Lanreotid ATG 60 mg hver 28. dag i 5 måneder, herefter 90 mg hver 28. dag i 5 måneder og herefter 120 mg hver 28. dag året ud.	50 %	1.110 mg fordelt på 5 penne à 60 mg + 5 penne à 90 mg + 3 penne à 120 mg
Octreotid ATG 10 mg hver 28. dag i 5 måneder, herefter 20 mg hver 28. dag i 5 måneder og herefter 30 mg hver 28. dag året ud.		250 mg fordelt på 5 sprøjter à 10 mg + 5 sprøjter à 20 mg + 3 sprøjter à 30 mg
Lanreotid ATG 60 mg hver 28. dag i 5 måneder, herefter 90 mg hver 28. dag året ud.	25 %	1.020 mg fordelt på 5 penne à 60 mg + 8 penne à 90 mg
Octreotid ATG 10 mg hver 28. dag i 5 måneder, herefter 20 mg hver 28. dag året ud.		210 mg fordelt på 5 sprøjter à 10 mg + 8 sprøjter à 20 mg
Lanreotid ATG 60 mg hver 28. dag året ud.	25 %	780 mg fordelt på 13 penne à 60 mg
Octreotid ATG 10 mg hver 28. dag året ud.		130 mg fordelt på 13 sprøjter à 10 mg