

En guide för patienter som påbörjar behandling med **LUTATHERA[®]**

Ansvarig utgivare: Advanced Accelerator Applications (ett Novartis-företag).

Lutathera_2026_SE_1

AAA-NP-GL-0444-22 | 11/2022



INNEHÅLL

Detta material har tagits fram för att ge dig information om LUTATHERA®. Om du har ytterligare frågor kan du ställa dem till din behandlande läkare eller någon i teamet som har hand om din behandling. Om du får några biverkningar, inklusive biverkningar som inte anges i bipacksedeln som tillhandahålls tillsammans med denna broschyr ska du prata med din behandlande läkare.

VAD LUTATHERA® ÄR OCH VAD DET ANVÄNDS FÖR	1
HUR LUTATHERA® FUNGERAR	2
VAD DU BEHÖVER VETA INNAN LUTATHERA® ANVÄNDS	3
HUR LUTATHERA® ANVÄNDS	4
SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	5
EVENTUELLA BIVERKNINGAR	7

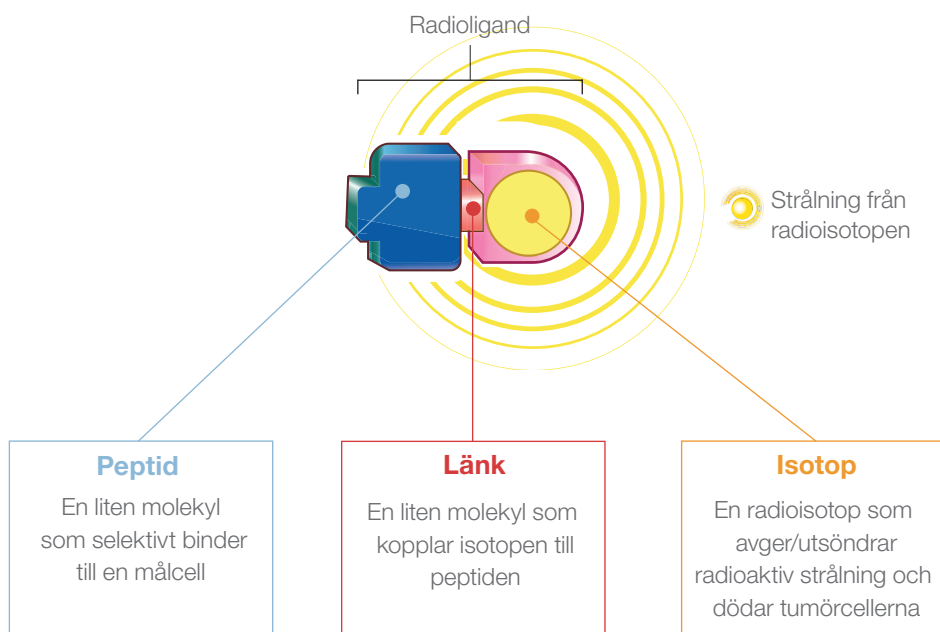
VAD LUTATHERA® ÄR OCH VAD DET ANVÄNDS FÖR

LUTATHERA® är ett radioaktivt läkemedel som används för behandling av vissa tumörer (gastroenteropankreatiska neuroendokrina tumörer) som inte helt kan avlägsnas från kroppen genom kirurgi, har spridits i kroppen (metastastaserade) och inte svarar på din nuvarande behandling. Tumörer måste ha somatostatinreceptorer på ytan av sin cell för att läkemedlet ska ha någon effekt.

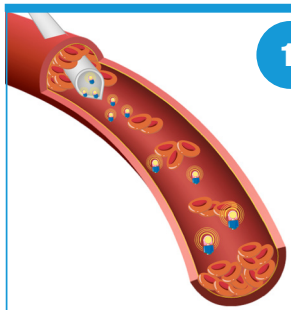
LUTATHERA® binder till dessa receptorer och avger radioaktivitet direkt in i tumörcellerna så att de dör.

Den aktiva substansen i LUTATHERA® består av tre komponenter:

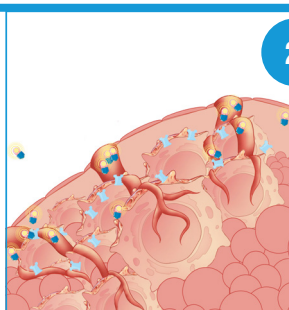
- En peptid, som riktar sig mot somatostatinreceptorerna på ytan av tumörcellerna
- Ett radioaktivt element: radionukliden som avger strålning
- En länk som sammankopplar de två ovannämnda elementen



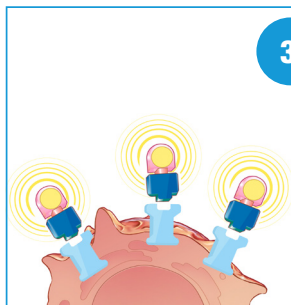
HUR LUTATHERA® FUNGERAR



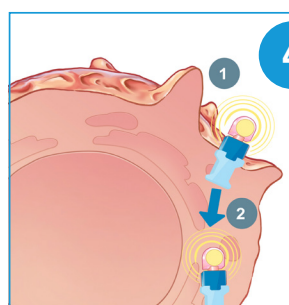
Infusion i blodomloppet



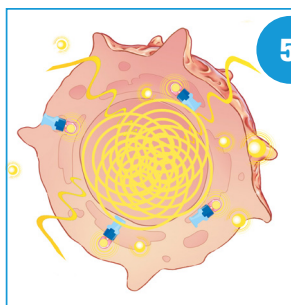
Koncentration till ställen med den neuroendokrina tumören (NET)



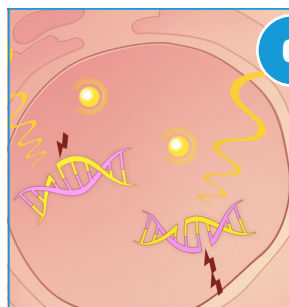
LUTATHERA® binder till somatostatinreceptorer som överuttrycks på NET-cellerna



LUTATHERA® internaliseras i NET-cellerna



Radiopeptiden levererar strålning inom NET-cellerna



Strålningen tar död på NET-cellerna

Efter infusion i blodomloppet ackumuleras LUTATHERA® snabbt inuti tumörcellerna. Här avger LUTATHERA® sin strålning och dödar därmed tumörcellerna.

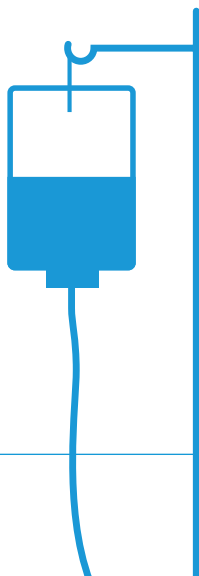
VAD DU BEHÖVER VETA INNAN LUTATHERA® ANVÄNDS

- Efter rekommendation från ditt sjukvårdsteam har du samtyckt till behandling med LUTATHERA®.
- Användningen av LUTATHERA® medför exponering av radioaktivitet. Som för alla behandlingar har din behandlande läkare kommit fram till att den kliniska nyttan som LUTATHERA® ger dig, uppväger riskerna med behandlingen.
- Radioaktiva läkemedel kräver vissa försiktighetsåtgärder för att begränsa onödig exponering för dig själv och för personer i din närhet.

Vad behöver jag berätta för min läkare?

Var noggrann med att berätta för ditt sjukvårdsteam allt om ditt hälsotillstånd, inklusive:

- Symtom
- Allergier
- Andra läkemedel som du tar (särskilt om du tar somatostatinanaloger då det kan beslutas att behandlingen ska avbrytas och/eller ändras under en kort tidsperiod)
- Livsmedel som du äter
- Eventuella ändringar i dina dagliga rutiner



HUR LUTATHERA® ANVÄNDS

LUTATHERA® kommer att administreras till dig på ett sjukhus i ett kontrollerat område specialiserat på nuklearmedicin.

Sjukvårdspersonalen inom nuklearmedicin är utbildade och kvalificerade att använda radioaktiva läkemedel på ett säkert sätt. De kommer att vidta särskild försiktighet för att säkerställa säker användning av LUTATHERA® och informerar dig hela tiden om vad de gör.

Behandlingens längd

Ditt sjukvårdsteam kommer att informera dig om hur länge behandlingen vanligtvis tar. LUTATHERA® administreras på sjukhuset som infusion (via dropp) in i en ven. Infusionen av det radioaktiva läkemedlet tar 20–40 minuter, men hela behandlingen tar cirka fem timmar.

Andra preparat som administreras samtidigt

LUTATHERA® elimineras nästan helt via njurarna. För att skydda njurarna kommer även en infusion av aminosyror att ges till dig före, under och efter infusionen av LUTATHERA®. Infusionen med aminosyror tar omkring fyra timmar.

Tillförseln av aminosyror kan orsaka illamående och kräkningar. För att hantera dessa symptom, får du en injektion med ett antiemetiskt läkemedel (för att förhindra illamående och kräkningar) innan aminosyrainfusionen påbörjas.

Efter läkemedelstillförseln elimineras det radioaktiva läkemedlet som inte binds till tumören snabbt från din kropp, huvudsakligen genom utsöndring i urinen. Läkaren låter dig lämna det kontrollerade området på sjukhuset så snart den radioaktiva exponeringen för personer i din närhet inte överstiger de fastställda gränsvärdena.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Utifrån aktuell kunskap inom området och LUTATHERA®s fysikaliska och farmaceutiska egenskaper uppskattas hälsoriskerna för din familj och allmänheten vara låga.¹ Användning av radioaktiva läkemedel kräver nödvändiga försiktighetsåtgärder för att minska strålningsdosen för personer du kan komma i kontakt med.

På sjukhuset

- Under administreringen kommer du förmodligen att hållas isolerad från andra patienter.
- Före, under och efter infusion av LUTATHERA®, ska du dricka rikligt med vatten för att urinera så ofta som möjligt, vilket påskyndar elimineringen av radioaktivt läkemedlet från din kropp.
- Håll ett avstånd på minst en meter i 7 dagar efter behandlingen med LUTATHERA®.
- Begränsa nära kontakt (mindre än en meters avstånd) med barn och/eller gravida kvinnor till mindre än 15 minuter per dag under sju dagar efter behandlingen med LUTATHERA®.
- Sov i ett enskilt sovrum i 7 dygn efter behandlingen med LUTATHERA®.
- Sov inte i samma sovrum med barn och/eller gravida kvinnor i 15 dagar efter behandlingen med LUTATHERA®.

Hemma

- I allmänhet ska du begränsa nära kontakt med personer som bor tillsammans med dig genom att

Förhållningsregler att följa efter varje behandling med LUTATHERA®		Antal dagar
Förhållningsregler dagtid		
Undvik nära kontakt (mindre än en meters avstånd) med personer som bor tillsammans med dig.		7
Begränsa nära kontakt (mindre än en meter) med barn och gravida kvinnor till mindre än 15 minuter per dag.		7
Förhållningsregler nattetid		
Sov i ett enskilt sovrum.		7
Sov inte i samma sovrum som barn och/eller gravida kvinnor.		15

Under de första sju dagarna efter administreringen

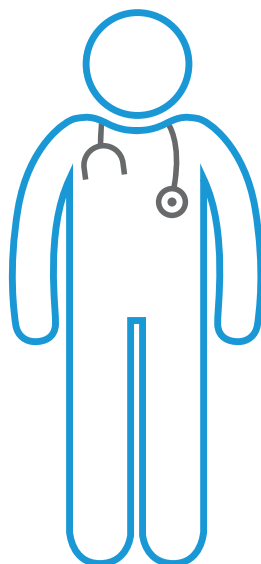
- På infusionsdagen och dagen efter: drick tillräckligt med vatten för att urinera ofta för att på så sätt eliminera läkemedlet från din kropp.
- Försök att tömma tarmen varje dag (använd laxermedel om det behövs).
- Sitt på toalettstolen (även män) och använd toalettpapper vid varje besök. Spola ned toalettpapper i toaletten (spola två gånger). Det är också viktigt att du tvättar händerna noggrant för att undvika att kontaminera dörrhandtag.
- Duscha varje dag.
- Spola ned alla näsdukar och andra artiklar som kan innehålla sekret från din kropp, såsom blod, urin och fekalier, i toaletten. För artiklar som inte kan spolas ned i toaletten, såsom hygienprodukter för kvinnor och bindor, ska separata soppsåsar användas. De ska inte slängas tillsammans med annat hushållsavfall (sjukhuspersonalen berättar hur påsarna ska hanteras).
- Tvätta dina underkläder, pyjamas och lakan samt andra kläder som kan innehålla svett, blod eller urin separat från kläder från andra medlemmar i hushållet. Du kan tvätta i en vanlig tvättmaskin och du behöver inte använda blekmedel eller extra sköljningar.
- Personer som är sängliggande eller har nedsatt rörlighet får företrädesvis hjälp av en vårdare. Vi rekommenderar att vårdaren bär engångshandskar under sju dagar efter behandlingen när vårdaren hjälper till i badrummet. Vid användning av speciell medicinsk utrustning som katetrar, kolostomipåsar, bäckenskål, vattenmunstycke eller något annat som kan förorenas av dina kroppsvätskor, måste dessa tömmas omedelbart i toaletten och sedan rengöras.
- Om någon hjälper dig att städa upp kräkningar, blod, urin eller avföring ska de bära plasthandskar, och handskarna ska sedan slängas i en separat soppsåse enligt anvisningarna ovan.

EVENTUELLA BIVERKNINGAR

Liksom alla läkemedel kan LUTATHERA® orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem. LUTATHERA® kan ge allvarliga biverkningar under och efter behandlingen. Du kan se en lista över de möjliga biverkningar i bipacksedeln, som tillhandahålls tillsammans med denna broschyr. Prata med din läkare vid frågor.

Om du får biverkningar, tala med din läkare. Du kan också rapportera biverkningar direkt till Läkemedelsverket enligt nedan:

[www.lakemedelsverket.se/Rapportera misstänkta biverkningar/
Läkemedel/Misstänkt biverkning hos människa](http://www.lakemedelsverket.se/Rapportera_misstankta_biverkningar/Lakemedel/Misstankt_biverkning_hos_manniska)



Innehavare av godkännande för försäljning:

Advanced Accelerator Applications

20 rue Diesel

01630, Saint Genis Pouilly

Frankrike

En del av:

Novartis Sverige AB

Box 1218

164 28 Kista

Telefonnummer: 08-732 32 00

www.novartis.se

Lokal representant:

Novartis Sverige AB

Box 1218

164 28 Kista

Telefonnummer: 08-732 32 00

www.novartis.se

Version_1/feb-2026