

Distribueras endast via vårdpersonal

PATIENTINFORMATION

Din behandling med **MVASI**[®] (bevacizumab)

MVASI[®]
(bevacizumab)



Du ska få behandling med läkemedlet **MVASI®** (bevacizumab). Den här informationen kommer att förklara hur **MVASI®** fungerar, hur det ges och vilka eventuella biverkningar du kan komma att få. Innehållet i broschyren är ett komplement till den muntliga informationen du får av din läkare och sjuksköterska. Tveka inte att ställa frågor om du undrar över något.



Vad är MVASI®?

MVASI® är ett biologiskt läkemedel som **innehåller den aktiva substansen bevacizumab**.

MVASI® är ett målriktat cancerläkemedel som består av en monoklonal antikropp. Antikroppar är proteiner (äggviteämnen) och är en del av kroppens naturliga immunförsvar. Deras uppgift är att upptäcka, binda och bryta ner främmande ämnen i kroppen. Antikroppar som t.ex. **MVASI®** kan framställas i laboratorier och skräddarsys så att de kan söka upp och binda till specifika ämnen i kroppen och på så sätt bromsa tumörens tillväxt.



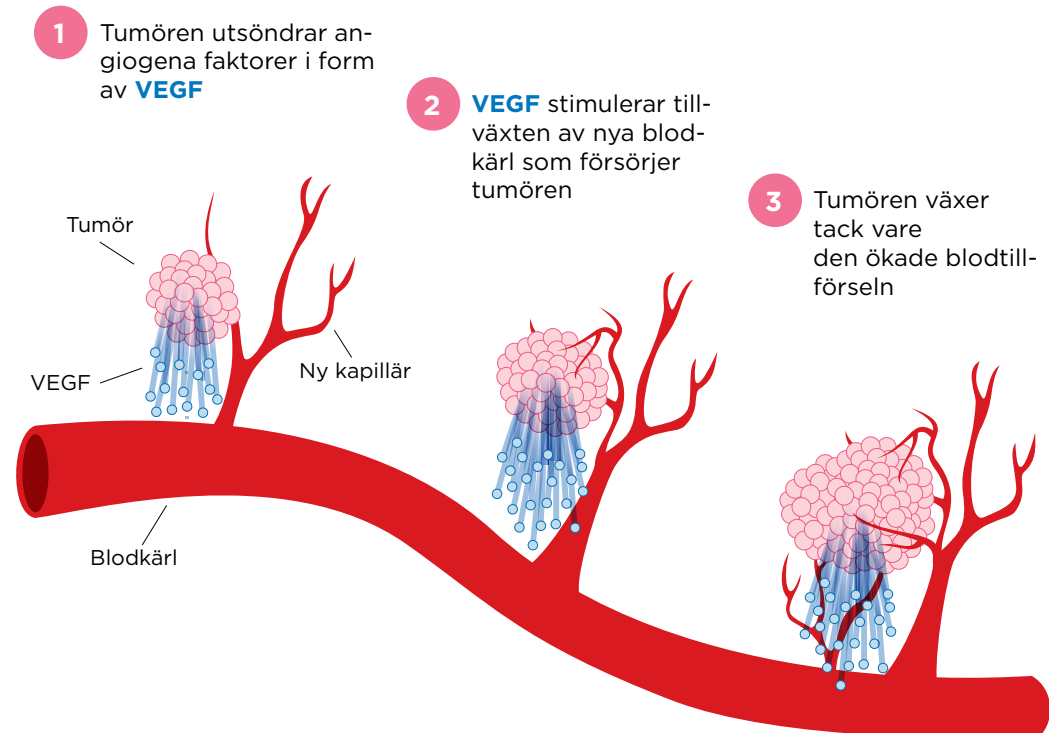
Hur verkar MVASI®?

Angiogeneshämmare

MVASI® är en typ av cancerbehandling som kallas **angiogeneshämmare** och som hämmar tumörers tillväxt.

Hur växer tumörer?

Eftersom **tumörer behöver blod för att växa** skickar de signaler i form av proteiner som kallas **vaskulära endoteltillväxtfaktorer (VEGF)** till vävnaden runt omkring sig. VEGF främjar tillväxt av nya blodkärl som då kan försörja tumören med blod. Processen kallas **angiogenes**.



Figur 1: Tumören växer tack vare de nya blodkärlen.

Bilden anpassad från: Loizzi V, et al. Int J Mol Sci. 2017;18(9).pii:E1967.

Hur hindrar MVASI® tumören från att växa?

MVASI® hämmar eller blockerar angiogenesen genom att binda till VEGF. Det förhindrar att nya blodkärl växer fram som kan försörja tumören med blod.

Före behandlingen

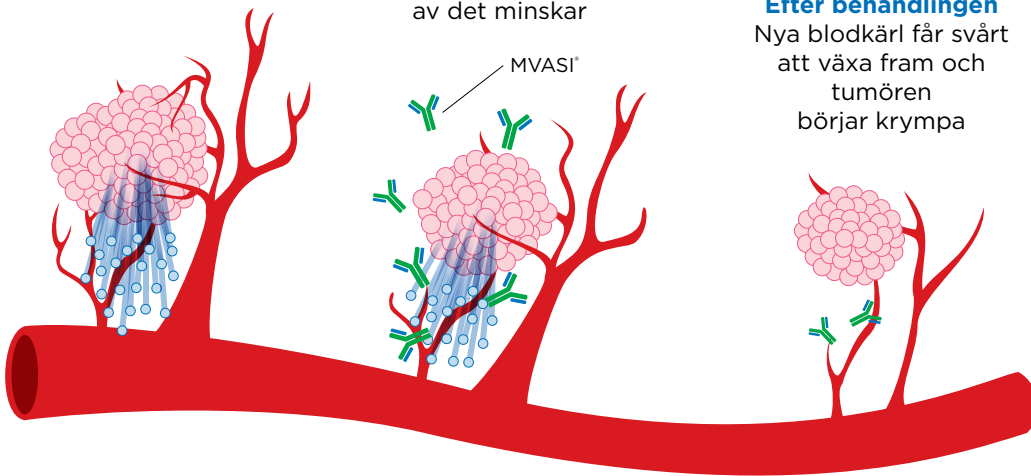
Tumören fortsätter att utsöndra VEGF

Under behandlingen

MVASI® binder till fritt VEGF så att mängden av det minskar

Efter behandlingen

Nya blodkärl får svårt att växa fram och tumören börjar krympa



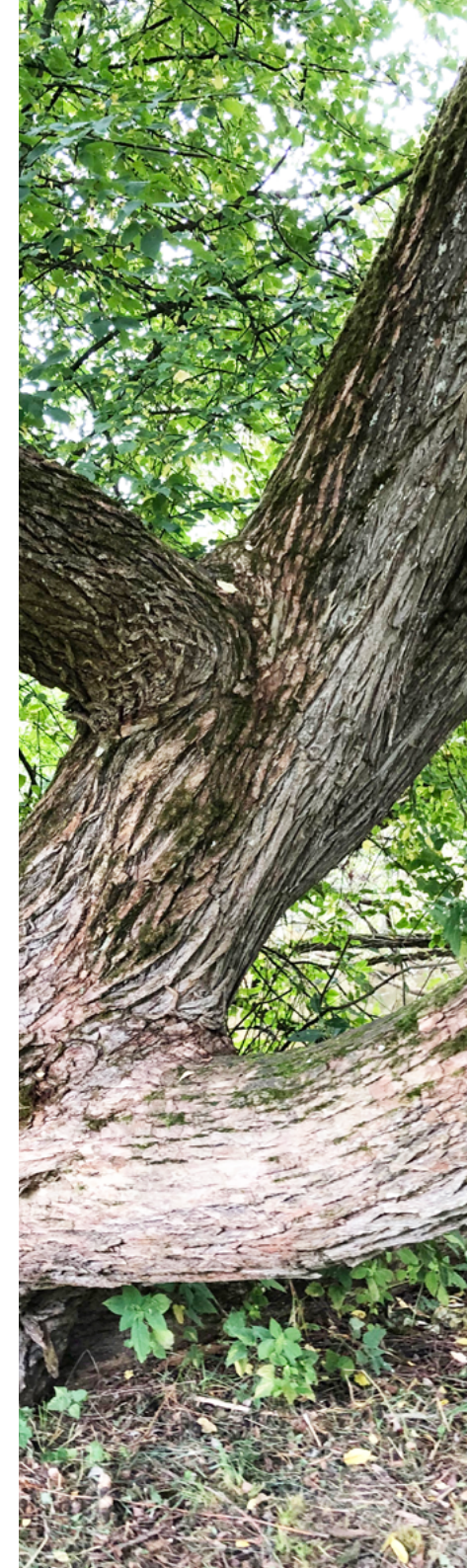
Figur 2: MVASI® förhindrar tumören från att växa genom att minska mängden VEGF.¹⁰

Bilden anpassad från: Mukherji SK. AJNR Am J Neuroradiol. 2010;31(2):235-236.

Varför får jag MVASI® tillsammans med cytostatikabehandling?

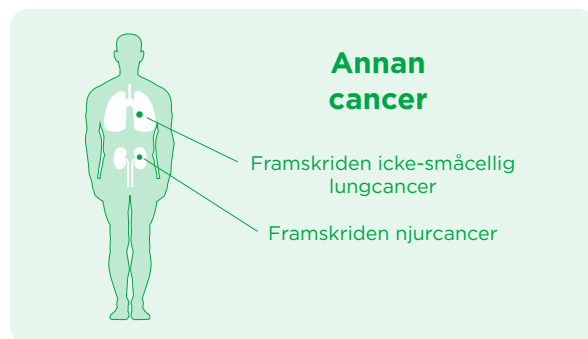
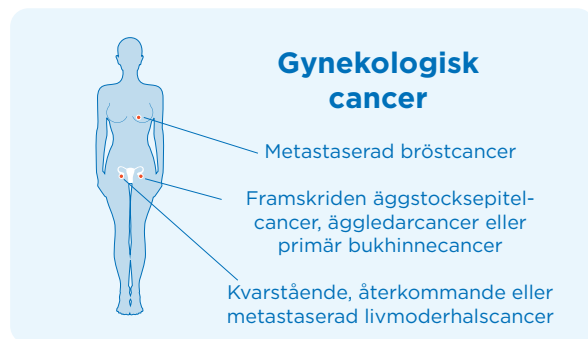
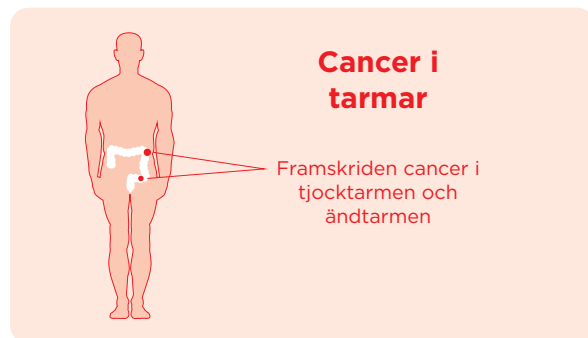
Oftast ges MVASI® tillsammans med cytostatika för att behandlingen av cancer ska bli mer kraftfull än med bara cytostatika.

Cytostatika angriper snabbväxande celler medan **MVASI® förhindrar att nya blodkärl växer fram**, bland annat sådana som försörjer tumören med blod.



MVASI® kan användas för att behandla flera typer av cancer

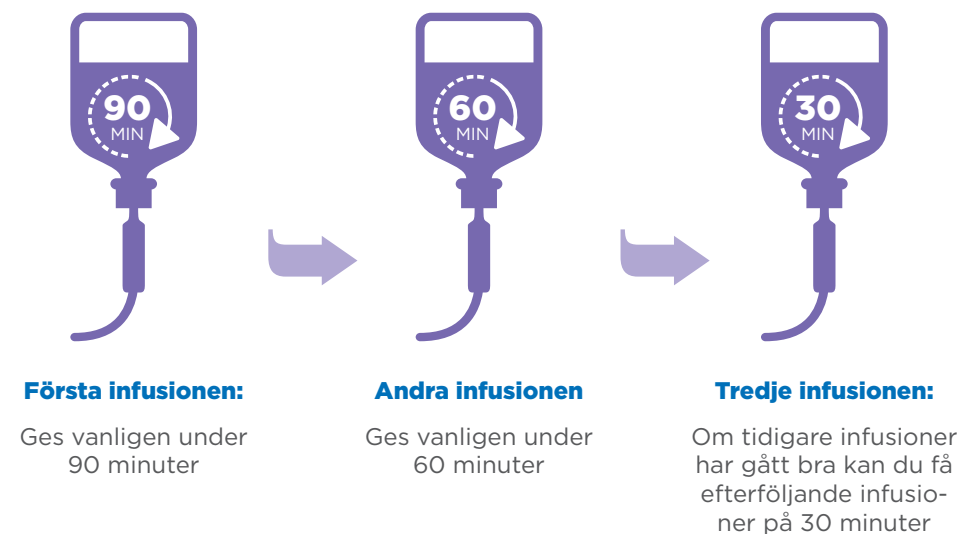
MVASI® ges oftast tillsammans med cytostatikabehandling mot flera typer av cancer:



Hur ges MVASI®?

MVASI® ges som en intravenös infusion (dropp) direkt i ett blodkärl. Första gången du får MVASI® kan infusionen ta upp till 90 minuter. Om du inte upplevt några besvär under den infusionen kortas tiden för de efterföljande infusionerna gradvis ner till 30 minuter.

Din läkare kommer att berätta för dig hur just din behandling kommer att gå till. Skriv gärna ner informationen du får på sidan för anteckningar längst bak i broschyren.



Vilka biverkningar kan uppkomma?

Du kan få biverkningar av din behandling. Biverkningar är alltid individuella. En del får mer besvär och andra mindre. Får du dessutom samtidig behandling med cytostatika, kan det ibland vara svårt att veta vilket läkemedel som orsakar biverkan. Här tar vi upp några av de vanligaste som är kopplade till **MVASI®**:

Näsblod

Lätt näsblod är vanligt hos patienter som behandlas med **MVASI®**. Oftast slutar näsblodet av sig själv inom några minuter. Böj huvudet bakåt och stoppa en bomullstuss i näsan. Om näsblodet inte slutar efter 10-15 minuter bör du kontakta din sjuksköterska eller läkare.

Äggvita i urinen (proteinuri)

Äggvitan i urinen kan stiga. Det kan man märka till exempel genom att urinen skummar, eller att händer och fötter svullnar. För att kontrollera detta kommer du att få lämna urinprov innan behandlingen.

Högt blodtryck

MVASI®-behandling kan ge förhöjt blodtryck. Därför kommer din sjuksköterska eller läkare att kontrollera ditt blodtryck regelbundet.

Ibland kan det bli aktuellt att tillfälligt avbryta behandlingen med **MVASI®**.

Exempel på sådana tillfällen kan vara om du får högt blodtryck som kräver blodtrycksmedicin, om du ska opereras eller om du har problem med sårhäkning efter operation.

Särskilt viktig information

Berätta för din läkare om du tidigare haft problem med blödningar, blodproppar, hjärtinfarkt eller stroke.

MVASI® ska inte ges om du är gravid. Kvinnor i fertil ålder måste använda effektiva preventivmetoder under behandling och under minst sex månader efter den sista **MVASI®**-dosen.

Andra biverkningar av din behandling som du kan känna av är:

- förstoppning
- minskad aptit
- feber
- problem med ögonen
- förändrad smakupplevelse
- rinnande näsa
- torr hud
- viktninskning

Om du upplever någon eller några av biverkningarna så prata med din sköterska som då kan rådgöra om hur du kan hantera biverkan.

Allergiska reaktioner

Exempel är andningssvårigheter eller ont i bröstet. Det kan också hända att huden blir röd och varm eller att du får utslag, får frossa och börjar darra, mår illa eller kräks.



Om du får en allergisk reaktion ska du genast tala om det för läkaren eller någon av sjukvårdspersonalen.

MVASI® (bevacizumab) Rx EF ATC: L01FG01, koncentrat till infusionsvätska, lösning 25 mg/ml.

MVASI är en monoklonal antikropp som kan förskrivas av läkare för behandling av olika cancerformer: Cancer i tjock-eller ändtarm: MVASI i kombination med fluoropyrimidin-baserad kemoterapi är indicerat för behandling av vuxna patienter med spridd kolorektalcancer. Spridd bröstcancer: i kombination med capecitabine eller paklitaxel för behandling av vuxna patienter. Lcke-småcellig lungcancer: till vuxna patienter i kombination med cytostatikabehandling som innehåller platina. Ges också vid lungcancer med en särskild mutation (EGFR) i kombination med läkemedlet erlotinib. Njurcellscancer: ges till vuxna patienter i kombination med läkemedlet interferon. Framskriden cancer i äggstockar, äggledare eller bukhinna: i kombination med karboplatin och paklitaxel som primärbehandling till vuxna patienter. Patienter som inte tidigare fått behandling med bevacizumab eller andra VEGF-hämmare eller läkemedel som riktar sig mot VEGF-receptorn ges MVASI i kombination med karboplatin och gemcitabin eller i kombination med karboplatin och paklitaxel indicerat för behandling av vuxna patienter vid första återfall av platinakänslig cancer i äggstockar, äggledare eller bukhinna. Till patienter som fått ett återfall inom sex månader efter behandlingen ges MVASI i kombination med något av cancerläkemedlen topotekan eller pegylerat liposomalt doxorubicin. MVASI används också för behandling av vuxna patienter med kvarvarande, återfall av eller spridd livmoderhalscancer i kombination med paklitaxel och cisplatin alternativt paklitaxel och topotekan hos patienter som inte kan få platinabaserad behandling. Du bör inte behandlas med MVASI om du är allergiskt mot bevacizumab eller liknande proteiner (antikroppar). Du ska inte behandlas med MVASI om du är gravid.

Tala med din läkare: - om du har problem med njurarna eller att du vet att du har äggvita i urinen - om du har magsmärter till följd av inflammerade tarmfickor, magsår, hål i tarmväggen eller fistelbildningar (onormal förbindelse eller passage mellan två organ) - om du behandlas för högt blodtryck eller om du haft problem med hjärtat - om du har problem med blödningar, sårläggning, större blodproppar samt låga blodvärden.

Läs alltid bipacksedeln. För mer information se www.fass.se.

Datum för senaste översyn december 2022. Kontakt: Amgen AB, telefon: 08-695 11 00 eller www.amgen.se.

▼ Detta läkemedel är föremål för utökad övervakning.



Box 706, 169 27 Solna
08-695 11 00. www.amgen.se