

## Nivolumab, Relatlimab

vid Malignt melanom och övrig hudcancer

### Schema för regimen

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Nivolumab, Relatlimab (Opdualag)	X																				

### Ny kur dag 29

Dag	22	23	24	25	26	27	28
Nivolumab, Relatlimab (Opdualag)							

## Om din behandling

Nivolumab- Relatlimab är antikroppar som aktiverar ditt immunförsvar att angripa cancercellerna.

Varje kur är 28 dagar. Du får dropp dag 1. Därefter är det uppehåll i 27 dagar, innan en ny kur startar. Under behandlingen följs dina blodprover och eventuella biverkningar.

## Biverkningar vid immunterapi

När man får immunterapi (antikroppar som aktiverar ditt immunförsvar) finns det risk för allvarliga biverkningar. Biverkningarna som kan uppstå är autoimmuna reaktioner/ inflammationer i kroppens olika organ. Biverkningarna är ofta lindriga och övergående men kan bli allvarliga. Det är viktigt att biverkningarna upptäcks tidigt så de kan följas upp och behandlas vid behov.

**Biverkningarna kan komma när som helst under behandlingen men även flera månader efter avslutad behandling.** Tecken på biverkningar kan också upptäckas via blodprover. Du får lämna blodprov under behandlingen och efter att behandlingen är avslutad.

..

### Det är viktigt att du kontakter din klinik om du får något av följande symtom:

- Ny eller förändrad torrhosta och andnöd. Kan vara biverkning i lungorna, pneumonit
- Ökat antal avföringar, nyttillkommen diarré eventuellt tillsammans med magsmärtor, blod i avföringen eller svart avföring. Kan vara biverkning i tarmarna, kolit
- Mörkfärgad urin, skummande urin eller mycket grumlig urin. Kan vara biverkning i njurarna, nefrit
- Huvudvärk, ovanligt stor trötthet och kraftlöshet, påverkat medvetande, smärtor bakom ögonen, synrubbingar, förvirring och nyttillkommen depression. Kan vara biverkning i hormonproducerande körtlar till exempel sköldkörtel eller hypofys
- Rodnad och utslag i huden, ofta med klåda. Vätskande sår och blåsbildning är ett allvarligt tecken. Kan vara biverkning i huden, dermatit
- Nyttillkommen smärta, svullnad och stelhet i muskler och leder, Kan vara myosit och artrit
- Försämrade styrka och känsel i armar och ben. Kan vara biverkning i nervsystemet, neurit
- Bröstmärta, oregelbunden puls och hjärtklappning. Kan bero tecken på hjärtmuskelinflammation, myokardit

## Övriga biverkningar

### Trötthet

I samband med cancersjukdom och behandling är det vanligt att känna trötthet. Det är individuellt hur svåra besvär du upplever och hur länge det håller i sig. Du kan vara trött lång tid efter att en behandling har avslutats. Din förmåga att minnas, koncentrera dig och lösa problem kan bli sämre.

**Vid mycket svåra problem med trötthet, minne och koncentration kan vara symtom på en allvarlig biverkan orsakad immunterapibehandlingen.**

Tips: Rör gärna på dig. Fysisk aktivitet hjälper ofta mot trötthet. Hitta en balans mellan aktivitet, vila och sömn som fungerar för dig.

### Besvär med mage och tarm

Förstoppning är vanligt. Du kan även få diarré.

**Tips:** Drick mycket, några glas mer än vanligt per dag. Om du är förstoppad, prova fiberrik mat och motion. Om du har diarré, undvik fet, starkt kryddad och fiberrik mat. Prata med din sjuksköterska om du får diarré eller förstoppning - du kan behöva läkemedel.

### Urinvägsinfektion

Urinvägsinfektion är vanligt. Symtom på urinvägsinfektion kan vara att det svider när du kissar, att du behöver kissa ofta eller att det finns blod i urinen. Kontakta din klinik om du även får feber.

### Smärta i muskler och skelett

Smärta, ömhet och svaghet i musklerna är vanligt.

**Tips:** Kan lindras med vanliga smärtlindrande läkemedel.

### Besvär med klåda och utslag

Du kan få klåda och utslag. Vissa hudsjukdomar kan försämrans av behandlingen, till exempel psoriasis och rosacea.

**Tips:** När du tvättar huden, var varsam och använd mild tvål. Smörj med mjukgörande kräm.

### Besvär med ögonen

Du kan få röda ögon med sveda och smärta. Du kan även få dimsyn, torra ögon och bli mer ljuskänslig.

**Tips:** Om ögonen svider och känns torra, använd smörjande ögondroppar som finns att köpa på apotek. Använd glasögon istället för kontaktlinser.

## Kontakta genast din klinik vid:

### Akut

Ring 112 vid ihållande akut bröstsmärta, tryck över bröstet eller svårt att andas/andnöd

### Kontakta genast din mottagning vid:

- Feber (temp över 38 grader) eller vid temp under 36 grader
- Plötslig försämring oavsett symtom
- Ökat antal avföringar/ diarréer med eller utan magsmärtor, blodig eller svart avföring
- Nyuppkommen torrhosta och andnöd
- Kraftig klåda, blåsor, vätskande sår och flagnande hud.
- Om du eller dina anhöriga upplever att du är förändrad, förvirrad eller att medvetandet påverkas.
- Huvudvärk, ovanligt stor trötthet, smärta bakom ögonen, depression och synrubbningsar
- Mörk, skummande urin eller mycket grumlig urin
- Kraftig muskel eller ledvärk eller påverkan på styrka eller känsel i armar och ben
- Gul hudfärg

## Kontakta din klinik före vaccination

Om du behöver vaccinera dig, prata med din läkare eller sjuksköterska innan.

## Allmänna råd

Det är viktigt att inte bli gravid eller göra någon gravid när du behandlas med cancerläkemedel, eftersom läkemedlen kan påverka fostret. Använd därför säkra preventivmedel. Ibland behövs dubbelt skydd, biverkningar som diarré eller direkt påverkan av cancerläkemedel kan göra att P-piller inte räcker som ensamt skydd.

## Allmän information om cancer

Bra information om cancer finns hos både 1177 och Cancerfonden:

[www.1177.se](http://www.1177.se)

[www.cancerfonden.se](http://www.cancerfonden.se)

## Anteckningar

---

---