



Behandling med Pembrolizumab, Alimta[®] og Carboplatin

Du skal i behandling med Pembrolizumab, som er immunterapi, samt Alimta[®] og Carboplatin, som er kemoterapi.

Sådan virker medicinen

Pembrolizumab er et antistof, der binder sig til overfladen af kroppens immunceller (T-celler). Pembrolizumab virker hermed ved at blokere en af kroppens naturlige bremsere på immunforsvaret. Derved kan immunforsvaret holdes aktivt i bekæmpelsen af kræftcellerne. Alimta[®] og Carboplatin er celledræbende stoffer, som påvirker og hæmmer især kræftcellers vækst.

Sådan foregår den medicinske behandling

Indledende undersøgelser

Inden endelig beslutning om, hvorvidt du skal påbegynde behandling, skal du have taget nogle blodprøver. Svaret på disse blodprøver er afgørende for, om du kan tåle behandlingen.

Inden behandlingen med Alimta[®] skal du gennemgå nogle forberedelser:

- Du skal undersøgt dine nyrers funktion. Du bliver indkaldt til undersøgelsen.
- 7 dage før behandlingen skal du begynde at tage Folimet (B-vitamin). Tag 1 tablet hver 2. dag. Du får udleveret tabletterne, når du er til samtale om behandlingen.
- 3-7 dage før behandlingen skal du have en indsprøjtning med B-vitamin (Betolvex[®]).

På behandlingsdagen

På behandlingsdagen sker der følgende:

- Din vægt registreres.
- Du får målt blodtryk og puls.
- Du får behandlingen i en blodåre via et drop i armen. Det tager cirka 3 timer.
- Du får forebyggende medicin med hjem.

Sådan er forløbet i hovedtræk

Du skal i alt have 4 behandlinger med Pembrolizumab, Alimta[®] og Carboplatin. Derefter fortsætter behandlingen med Pembrolizumab og Alimta[®].



Du skal have behandling hver 3. uge. Efter hver 3. behandling (det vil sige hver 12. uge) skal du skannes, så vi kan se, hvordan behandlingen virker. Du skal fortsætte med behandlingen, så længe den har effekt.

Hvis du får svære bivirkninger af behandlingen, kan vi blive nødt til at holde pause eller afbryde behandlingen helt.

Sådan forbereder du dig

Husk at få taget blodprøver inden behandlingen

Du skal have taget blodprøver hverdagen før hver behandling. Blodprøverne skal tages på et sygehus inden klokken 9.00. Bestil tid til blodprøven på <https://booking.RN.dk>. Du skal bruge MitID for at bestille. Husk at medbringe dit sundhedskort (det gule sygesikringsbevis), når du skal have taget blodprøven. Vi kontakter dig per telefon, hvis dine blodprøvesvar ikke er, som de skal være, for at vi kan give dig behandling.

Husk at tage den forebyggende medicin

I forbindelse med behandlingen skal du tage forebyggende medicin mod allergisk reaktion og kvalme både dagen før behandlingen og på behandlingsdagen. Tag medicinen på den dato og det klokkeslæt, der står i den plan, du har fået udleveret.

Bivirkninger til immunterapi

Immunterapi påvirker ikke alene kræftceller, men også kroppens raske celler. Når det sker, kan det give bivirkninger. Bivirkninger opleves forskelligt og varierer fra person til person. Det er derfor ikke muligt på forhånd at sige, om du får én eller flere bivirkninger. Samme behandling kan give sig udslag i meget forskellige grader af bivirkninger hos forskellige personer. Det er vigtigt at huske, at langt de fleste bivirkninger kun er forbigående, og at de gradvist forsvinder igen efter endt behandling.

Nogle bivirkninger kan dog kræve behandling med længerevarende immundæmpende behandling, hvilket kan betyde, at immunterapien må afbrydes i en periode. Bivirkninger kan opstå under eller lige efter endt behandling. I sjældne tilfælde kan bivirkningerne opstå flere måneder efter, at behandlingen er givet.

Vigtigt: Nogle bivirkninger kan betyde, at du skal kontakte Onkologisk Afdeling akut.

Du kan få følgende bivirkninger:

- **Nytilkommet eller forværret åndenød.**
- **Hoste.** Nytilkommet eller forværret hoste eller betydende ændring i din hoste, fx øget mængde slim eller blod i det, du hoster op.
- **Smerter i brystkassen.** Nytilkomne eller forværrede smerter i brystkassen.
- **Diarré.** Nytilkommet eller forværret diarré og/eller mavesmerter, slim og eventuelt blod i afføringen.



- **Mavesmerter.** Nytilkomne eller forværrede smerter i øvre del af maven.
- **Gulfarvning af hud og øjne.**
- **Nytilkommet eller forværret træthed, ændringer i vægt, hovedpine og/eller synsforstyrrelser.**
- **Urinvejsgener.** Nytilkomne eller forværrede urinvejsgener i form af smerter.
- **Kløe, sår og udslæt.** Nytilkommet eller forværret kløe, udslæt, sår, blæredannelse og/eller afskalning.
- **Øvrige symptomer.** Nytilkommet eller forværret øgning af urinproduktion, kraftig tørst, øget appetit med vægttab, nedtrykthed og irritabilitet, feber, gener fra øjnene og synet, mavesmerter, kvalme/opkast, følelsesløshed og eventuelt problemer ved gang.

Bivirkninger til kemoterapi

Du kan opleve følgende bivirkninger af behandlingen:

- **Træthed.**
- **Kvalme og opkastning.** Kvalme og opkastninger kan forekomme, og du får kvalmestillende medicin både forebyggende og efter behov. Sig til, hvis den medicin, du får, ikke hjælper tilstrækkeligt.
- **Let hårtab.** Hvis du får brug for det, kan du få en paryk eller kasket. Håret vokser ud igen, når du er færdig med behandlingen.
- **Påvirkning af knoglemarven.** Knoglemarven påvirkes af kemoterapi, så dit immunforsvar kan blive påvirket. Derfor kontrollerer vi dine blodprøver før hver behandling.
- **Eksem eller akne.** Behandlingen kan påvirke din hud, så du får eksem eller akne.
- Irriterede slimhinder.
- **Føleforstyrrelser i hænder og fødder.**
- **Forstoppelse og diarré.** Forstoppelse og diarré kan forekomme på grund af både kemoterapien og den kvalmestillende medicin. Du kan få medicin mod generne, hvis du har brug for det.
- **Påvirkning af nyrerne.** Nyrerne kan påvirkes af kemoterapien. Derfor er det vigtigt, at du drikker 2-2½ liter væske i døgnet under og efter behandlingen.

Vær opmærksom på

Kontakt os ved disse symptomer

- Feber på 38½ grader eller derover
- Føleforstyrrelser i hænder eller fødder
- Blødning eller tegn på infektion fra slimhinder, fx i tandkødet
- Svimmelhed, træthed og hovedpine
- Diarré
- Pludselig forværring i åndenød
- Gulfarvning af huden eller det hvide i øjnene.



AALBORG UNIVERSITETSHOSPITAL
– i gode hænder

Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål til behandlingen, er du velkommen til at kontakte os.



Onkologisk Afdeling

Tlf. 97 66 14 00

Mandag – fredag 8.00 – 15.00

Se vores hjemmeside: <https://aalborguh.rm.dk/onkologi>