

Lung Karboplatin- Pemetrexed 21 d

Kurintervall: 21 dagar

Indikation: Icke-småcellig lungcancer (adenocarcinom). Mesotheliom.

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel	Adm	Dag
A	Pemetrexed (Alimta)	500 mg/m ²	1	1	i.v.	1
B	Karboplatin	AUC=5 *	1	1	i.v.	1

*Calverts formel Dos (mg) = (planerad AUC) x (GFR ml/min + 25).

	Substans/dag	1	Paus dag 2-21	Dag 22, ny cykel
A	Pemetrexed	A	-	
B	Karboplatin	B	-	

Övrigt

- [Antiemetika- Högemetogen och förebygg hudbiverkningar](#)
- Iohexolclearence. Använd det okorrigerade värdet =absolut för dosering av karboplatin.
- Uppmana patienten att avsluta eventuell behandling med NSAID (minst 5 dagar innan behandlingsstart). Återinsätt tidigast 2 dygn efter given cytostatika.
- Ordinerar tablett Folacin 1 mg 1 tablett dagligen. Starta en vecka före behandlingsstart och avsluta tre veckor efter sista dosen av pemetrexed.
- Ordinerar Hydroxocobalamin s.c 1 mg/ml, 1 ml var 9:e vecka (ok att ge mellan 7-10 veckor) med start minst 7 dagar före pemetrexed. Avsluta behandlingen tidigast 3 veckor efter sista dosen pemetrexed, d.v.s. ge sista Hydroxocobalamininjektionen tidigast 6 veckor före sista behandlingen.
- Antal cykler: 4 st.
- [Provtagning lungregimer](#)

Dosreduktion hematologi

Substans	Neutrofila	TPK	Bilirubin,	ALP,ASAT, ALAT
	< 1,5	<100	>1,5 x övre gräns för	>3 x övre gräns

Karboplatin	Behandlingen uppskjutes en vecka	Behandlingen skjuts upp en vecka	Behandlingen skjuts upp en vecka	Behandlingen skjuts upp en vecka
Pemetrexed	Behandlingen uppskjutes en vecka	Behandlingen skjuts upp en vecka	Behandlingen skjuts upp en vecka	Behandlingen skjuts upp en vecka

Hematologisk toxicitet NADIR-värde för leukocyter < 2,0 och/eller neutrofila < 1,0 - ge nästa kur med 80 % av doserna för Pemetrexed och Karboplatin.

Om NADIR-värden efter dosreduktion fortsatt är leukocyter < 2,0 och/eller neutrofila < 1,0 - dosreducera ytterligare 10-15 % eller byt regim.

Dosreduktion icke-hematologisk toxicitet enligt NCI -gradering

Substans	1:a gången	2:a gången	3:e gången	4:e gången
Grad I	Fortsätt behandlingen	Fortsätt behandlingen	Fortsätt behandlingen	Fortsätt behandlingen
Grad II	Återuppta (fulldos) vid tox 0-1	Återuppta (75 % av fulldos) vid tox 0-1	Återuppta (50 % av fulldos) vid tox 0-1	Avsluta behandlingen
Grad III	Återuppta (75 % av fulldos) vid tox 0-1	Återuppta (50 % av fulldos) vid tox 0-1	Avsluta behandlingen	
Grad IV	Avsluta behandlingen			

Patientinformation

- [Patientinformation Karboplatin-Pemetrexed](#)
- [Antiemetikaschema Högemetogen - karboplatin och Pemetrexed](#)

Körschema

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Sätt spoldropp 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml		
2	Kontrollera att patienten tagit antiemetika samt Betapred enligt instruktion inför behandling		Cytodose
5	Ge Pemetrexed i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst	10-15 min	Cytodose
6	Ge Karboplatin spädd i 500 ml Glukos 50 mg/ml som intravenös infusion	30 min	Cytodose