

TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DI MERKEL: AVELUMAB (BAVENCIO®)

Versione N°3 del 22.10.2018

(Dr. M. Mucciante)

Publicato su G.U. il 24.9.2018

INDICAZIONE

In monoterapia per il trattamento del carcinoma metastatico a cellule di Merkel (MCC) nei pazienti adulti, compresi quelli non sottoposti a precedente chemioterapia.

N.B.: necessita di scheda AIFA.

FORMULAZIONE

Avelumab (Bavencio® Merck-Serono) → Fiale 200 mg/10 mL (20 mg/mL).

MECCANISMO D'AZIONE

Avelumab è un anticorpo monoclonale umanizzato che si lega al recettore PD-1 (programmed cell death-1) e blocca la sua interazione con i ligandi PD-L1.

SCHEMA POSOLOGICO

La dose raccomandata di Bavencio è di 10 mg/Kg somministrati per via endovenosa nell'arco di 60 minuti ogni due settimane.

I pazienti devono essere premedicati con paracetamolo ed antistaminico per le prime quattro somministrazioni.

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Riciclo</i>
BAVENCIO®	10 mg/kg	ev, in 60 minuti	Ogni 15 gg.

EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIO RILIEVO

Non si raccomandano aumenti o riduzioni di dose; in base alla sicurezza e tollerabilità individuale può essere necessario rimandare o interrompere la somministrazione.

Eventi immuno relati: polmonite, epatite, colite, endocrinopatie e nefrite.

Affaticamento, dolori muscolo-scheletrici, diarrea, nausea, reazione correlate all'infusione, eruzioni cutanee, diminuzione dell'appetito e gonfiore degli arti, alterazione della crasi ematica, ipertensione, rash cutaneo, prurito, arto-mialgie.

FERTILITA', GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

Benchè negli studi di tossicità su modelli animali non siano stati osservati evidenti effetti sugli organi riproduttivi, le donne in età fertile devono usare misure contraccettive efficaci durante il trattamento e per almeno tre mesi dopo l'ultima dose di terapia. Esiste infatti un rischio potenziale che il farmaco possa arrecare danni al feto, così come provocare un aumento della percentuale di aborti o di nati morti. Le donne che allattano devono essere avvisate di non allattare nel corso del trattamento a causa del rischio di potenziali reazioni avverse gravi nei bambini allattati con latte materno.

BIBLIOGRAFIA



- Kaufman HL, Russell J, Hamid O et al. Avelumab in patients with chemotherapy-refractory metastatic Merkel cell carcinoma: a multicentre, single-group, open-label, phase 2 trial. *Lancet Oncol.*17: 1374-1385, 2016.