Carcinoma Prostatico: TRATTAMENTO CON MITOXANTRONE (NOVANTRONE®)

Versione N°0 del 01.01.2011

INDICAZIONE

Trattamento del carcinoma prostatico ormono-refrattario (HRPC).

FORMULAZIONE DISPONIBILE

- **Mitoxantrone (Novantrone®)**: il farmaco è disponibile sotto forma di fiale da 10 mg e da 20 mg.

SCHEMA TERAPEUTICO

Farmaco	*Dose*	*Somministrazione*	*Giorno*	*Riciclo*
MITOXANTRONE (NOVANTRONE®)	12 mg/m^2	e.v. in bolo	1	21 giorni
PREDNISONE (Deltacortene®)	10 mg tot	os	die	continuativamente

PREMEDICAZIONE

- 100 ml di soluzione fisiologica + Navoban (1fl) + desametasone 4 mg, in infusione ev in 15 minuti (prima della somministrazione di Novantrone).

SOMMINISTRAZIONE

Mitoxantrone: somministrare in soluzione endovenosa bolo.

ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula e conta piastrinica prima di ogni somministrazione.
- Esami bioumorali (transaminasi, bilirubina, fosfatasi alcalina, azotemia, creatininemia, uricemia, glicemia, elettroliti).

PAZIENTI CANDIDATI

- Carcinoma prostatico, istologicamente confermato, metastatico, in fase di ormono-refrattarietà e sintomatico.
- Malattia in progressione dopo almeno una linea di terapia ormonale
- World Health Organization (WHO) PS≤ 2
- Adeguata funzionalità renale, epatica e midollare
- Consenso informato scritto

EFFETTI COLLATERALI

• Mielodepressione ● Nausea, vomito, diarrea, mucosite● Alopecia ● Tossicità cardiologia ● Alterazione funzionalità epatica.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Tannock I, et al. Chemotherapy with mitoxantrone plus prednisone or prednisone alone for symptomatic hormone-resistent prostate cancer. A Canadian Randomized Trial with palliative end-point. JCO 14(6) 1756-64, 1996 .