



# MELHORES PRÁTICAS EM QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL

**Ana Claudia de Oliveira**

**Cord. De Enfermagem do Centro de Oncologia do BP Mirante (BP-SP)**



# QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL

- **Consiste na administração de drogas quimioterápicas dentro da cavidade abdominal através de um cateter peritoneal, podendo ser realizada durante ou imediatamente após o ato cirúrgico (via cateter de TENCKHOFF®) ou algumas semanas após a citorredução (via cateter totalmente implantado tipo PORT®).**
- **Objetivo exclusivo de tratar doença local.**
- **Indicada na adjuvancia para o câncer de ovário após citorredução, existindo duas possibilidades de uso: a quimioterapia intraperitoneal intraoperatória hipertérmica e a normotérmica tardia.**

**Table 1. Agents, doses, schedules and routes of administration for four pivotal i.v. versus i.p. chemotherapy phase III trials**

Study	Control arm (i.v.)	Experimental arm (i.p.)	Median survival i.p.	Median survival i.v.
GOG 104 [13]	Cisplatin 100 mg/m <sup>2</sup> i.v.; cyclophosphamide 600 mg/m <sup>2</sup> i.v., Every 3 weeks x 6	Cisplatin 100 mg/m <sup>2</sup> i.p.; cyclophosphamide 600 mg/m <sup>2</sup> i.v., Every 3 weeks x 6	OS 49 months	OS 41 months P=0.02
GOG 114 [14]	Cisplatin 75 mg/m <sup>2</sup> i.v.; paclitaxel 135 mg/m <sup>2</sup> (24-h) i.v., Every 3 weeks x 6	Carboplatin (AUC 9) i.v. every 28 days x 2; cisplatin 100 mg/m <sup>2</sup> i.p.; paclitaxel 135 mg/m <sup>2</sup> (24-h) i.v., Every 3 weeks x 6	OS 62 months	OS 53 months P=0.05
GOG 172 [15]	Cisplatin 75 mg/m <sup>2</sup> i.v.; paclitaxel 135 mg/m <sup>2</sup> (24-h) i.v., Every 3 weeks x 6	Paclitaxel 135 mg/m <sup>2</sup> (24-h) i.v.; cisplatin 100 mg/m <sup>2</sup> i.p.; paclitaxel 60 mg/m <sup>2</sup> i.p. on day 8, Every 3 weeks x 6	OS 65 months	OS 49 months P=0.03
GOG 252 [18]	Paclitaxel 80 mg/m <sup>2</sup> weekly i.v.; carboplatin AUC 6 i.v.; bevacizumab 15 mg/kg i.v., bevacizumab every 3 weeks maintenance	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paclitaxel 80 mg/m<sup>2</sup> weekly i.v.; carboplatin AUC 6 i.p.; bevacizumab 15 mg/kg i.v., bevacizumab every 3 weeks maintenance</li> <li>2. Paclitaxel 135 mg/m<sup>2</sup> day 1 i.v. (24-h); cisplatin 75 mg/m<sup>2</sup> day 2 i.p.; paclitaxel 60 mg/m<sup>2</sup> day 8 i.p.; bevacizumab 15 mg/kg i.v., bevacizumab every 3 weeks maintenance</li> </ol>	PFS 1. 27.3 Months 2. 26.0 Months	PFS 24.9 months P=NS

OS, overall survival; PFS, progression-free survival; i.p., intraperitoneal; i.v., intravenous; NS, non-significant.

Annals of Oncology 28 (Supplement 8): viii40–viii45, 2017  
doi:10.1093/annonc/mdx451



**A Quimioterapia Intraperitoneal é uma modalidade de tratamento que exige assistência especializada, treinada e contínua do paciente.**

**É possível de ser realizado em unidade ambulatorial, garantindo assim assistência integral e de qualidade ao paciente, ao mesmo tempo que evitamos o processo de internação, mantendo-o o mais próximo de sua rotina de vida diária**



# QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPOTÉRMICA TARDIA

## Experiência do centro de oncologia BP Mirante

### Cuidados de Enfermagem:

- Validação da PM pelo Enfermeiro Especialista – atentando-se para a dose correta, sequenciamento correto, vias e tempo de administração de cada fármaco; pré medicações.
- Duplo-check do nome do paciente através da pulseira de identificação e data de nascimento;
- Avaliação do cateter, adequada punção e sinalização (IV/IP)
- Orientação do paciente e família .



# PUNÇÃO DO CATETER TOTALMENTE IMPLANTADO



## Fixação e Estabilização do Cateter Totalmente implantado



Higienizar o banho maria, preenche-lo com água destilada até 5 cm abaixo de sua capacidade máxima e aquecer a água até 37° C.





Receber as bolsas de quimioterapia da farmácia e acondicionar em sacos plásticos duplos transparentes.



**NURSING  
BRAZIL 2018**  
LEADER CARE - A Multi-Disciplinary Workshop in Oncology Care for Nurses  
10 e 11 DE AGOSTO  
Hotel InterContinental São Paulo



**Realizar a imersão da bolsa de quimioterapia IP já acondicionada em saco plástico duplo e transparente no banho maria previamente aquecido (37°C)**



**Após 30 minutos da QT imersa em banho maria, checar a temperatura da Bag para garantir a infusão à temperatura de 37 ° C**





- **Mudança de decúbito a cada 15 minutos durante toda a administração da quimioterapia intra-peritoneal - decúbito lateral direito e esquerdo, dorsal, ventral e Trendelenburg afim de garantir a irrigação de toda a cavidade peritoneal;**
- **Observar a infusão das drogas durante as mudanças de decúbito bem como atentar-se às queixas do paciente como dor abdominal, cólica, náusea, vômitos e cefaléia, medicando conforme necessidade e pm;**
- **Ao término da infusão, desconectar o equipo e lavar “in push” com 20 ml de soro fisiológico 0,9% o port-A-cath® e em seguida, retirar a agulha.**
- **Monitorar o paciente para manejo de sintomas tardios.**



# QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL

## Pontos de Destaque

- **Orientação e participação do paciente ao tratamento;**
- **Preparo da equipe multiprofissional nesta modalidade de tratamento**
- **Correta administração quanto ao quimioterápico, dose, via**
- **Manejo de sintomas**
- **Envolvimento de toda a Equipe tendo o paciente como foco**



# Obrigado!!!!!!



[ana.oliveira@bp.org.br](mailto:ana.oliveira@bp.org.br)

