



Instituto do Câncer Infantil RS

BOLETIM INFORMATIVO

GALOP – AMÉRICA LATINA

SOBOPE - BRASIL

PELUFFO GIGUENS -URUGUAI

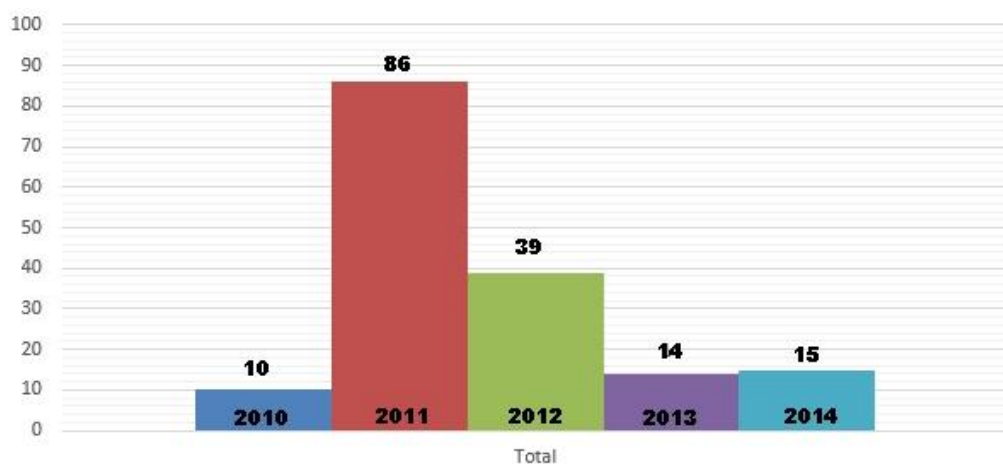
PINDA – CHILE

SAHOP - ARGENTINA

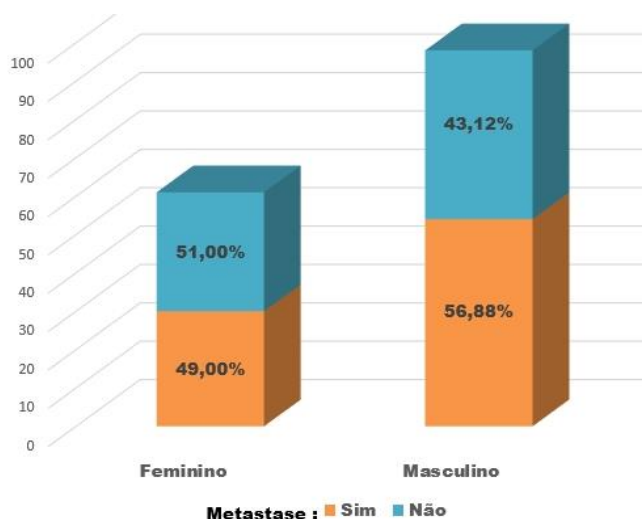
1. PACIENTES POR INSTITUIÇÃO - Dados atualizados até 05 de Maio de 2014

Pais / Instituição	Cidade	N Pacientes/Instituição	Total de Pacientes (metastáticos) 164 (84)
ARGENTINA			Total Pacientes Argentina= 31 (13)
ARG. Hospital de Pediatría SAMIC Prof.Dr.Juan P.Garrahan	Buenos Aires	27	
ARG. Hospital de Niños Ricardo Gutierrez	Buenos Aires	4	
BRASIL			Total de Pacientes Brasil = 96 (53)
Hospital do Câncer de Barretos	São Paulo	28	
Instituto Nacional de Câncer	Rio de Janeiro	20	
Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Porto Alegre	11	
Instituto de Oncologia Pediátrica	São Paulo	11	
Hospital São Lucas da PUC-RS	Porto Alegre	5	
Hospital A. C. Camargo	São Paulo	4	
Hospital da Criança Santo Antonio	Porto Alegre	4	
Instituto de Clínicas Ped.Bolivar Risso-GRENDACC	Jundiaí	3	
Instituto do Câncer do Ceará	Fortaleza	3	
Santa da Casa de Misericórdia de São Paulo	São Paulo	2	
Hospital Universitário Oswaldo Cruz - Recife	Recife	2	
Hospital Amaral Carvalho	Jau	2	
Grupo Hospitalar Conceição-Hospital da Criança Conceição	Porto Alegre	1	
CHILE			Total de Paciente Chile = 24 (13)
CHL. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna	Santiago	8	
PINDA - Exequiel González Cortés	Santiago	6	
PINDA - Carlos Van Buren	Santiago	4	
PINDA - Sótero del Río	Santiago	2	
PINDA - Roberto del Río	Santiago	1	
PINDA - San Juan de Dios	Santiago	1	
PINDA - San Borja Arriarán	Santiago	1	
PINDA - Hernán Henríquez	Santiago	1	
URUGUAI			Total Paciente Uruguai = 13 (5)
URY. Centro Hospitalario Pereira Rossel	Montevideo	11	
URY. Centro Hemato-Oncológico Pediátrico	Montevideo	2	

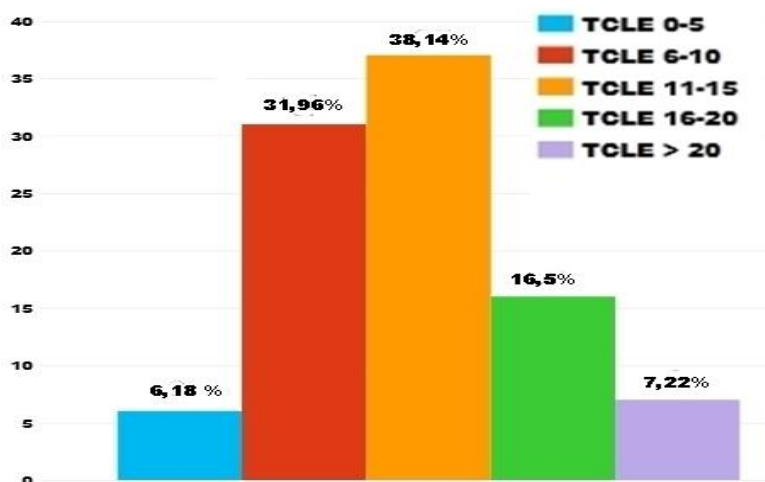
2. INCLUSÕES - Dados atualizados até 05 de Junho de 2014



3. DISTRIBUIÇÃO DE PACIENTES POR SEXO, CONSIDERANDO A PRESENÇA OU NÃO DE METÁSTASES.



4. DISTRIBUIÇÃO DE PACIENTES DE ACORDO COM A FAIXA ETÁRIA, EM %

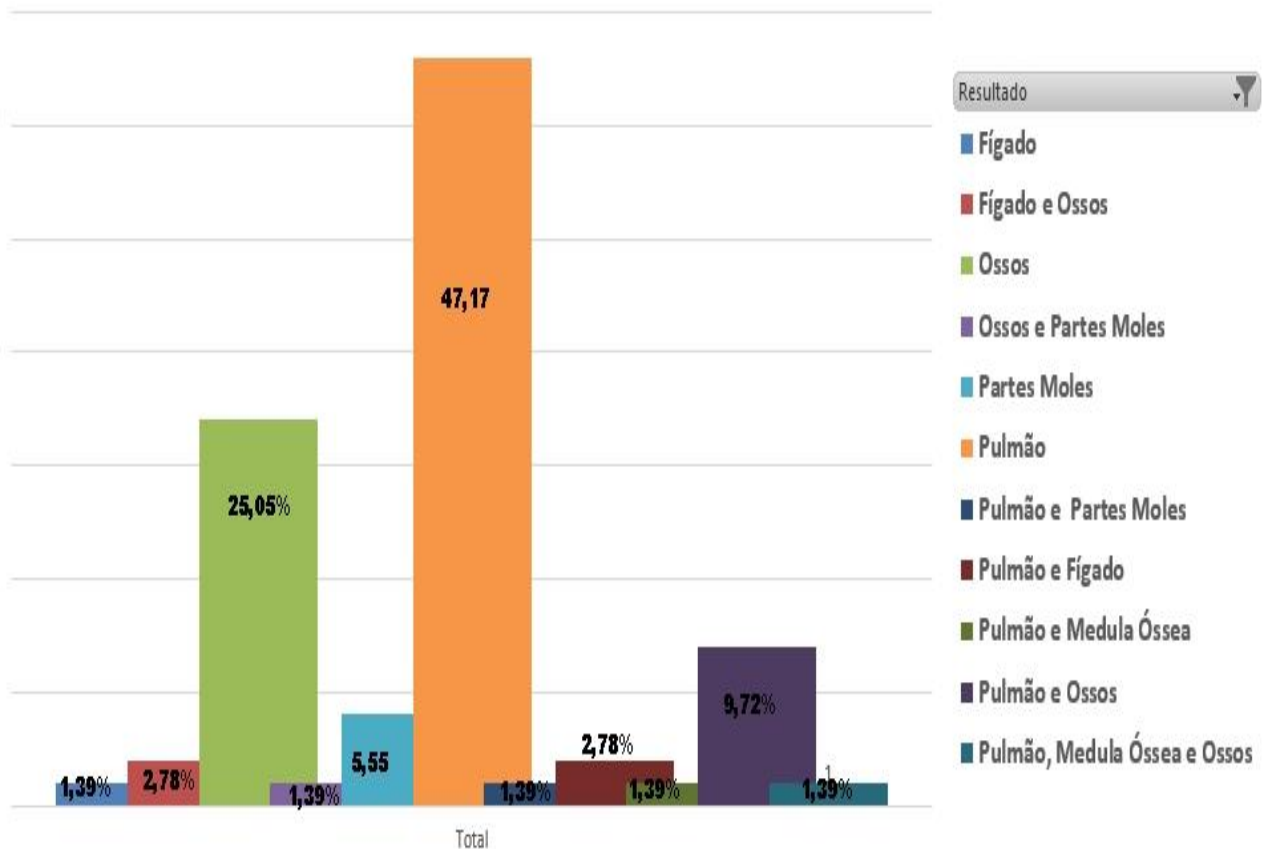


5. DISTRIBUIÇÃO DOS PACIENTES DE ACORDO COM A REGIÃO ANATÔMICA DO TUMOR PRIMÁRIO.



6. LOCALIZAÇÃO DAS METÁSTASES.

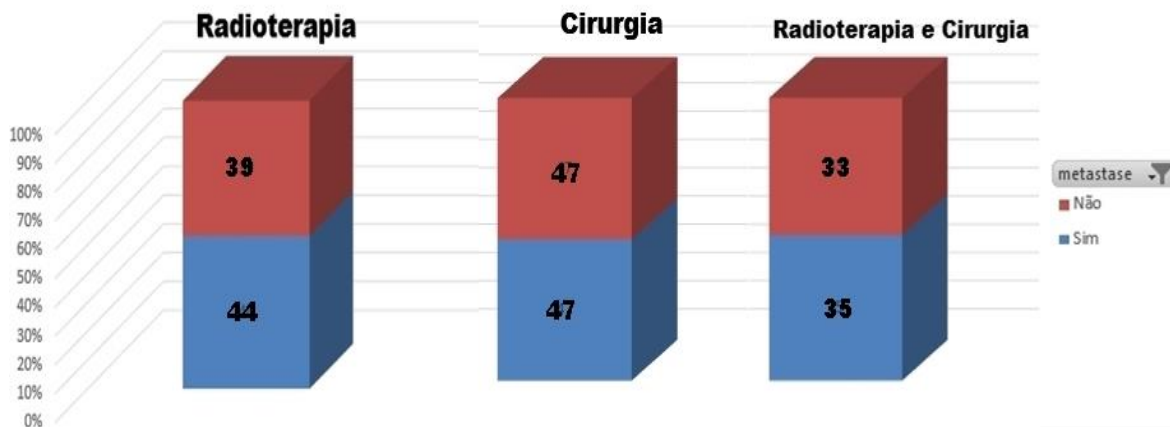
Localização das Metastases



7. PACIENTES QUE ENCERRARAM O TRATAMENTO, STATUS



8. TRATAMENTOS LOCAIS APLICADOS (DADOS GLOBAIS)

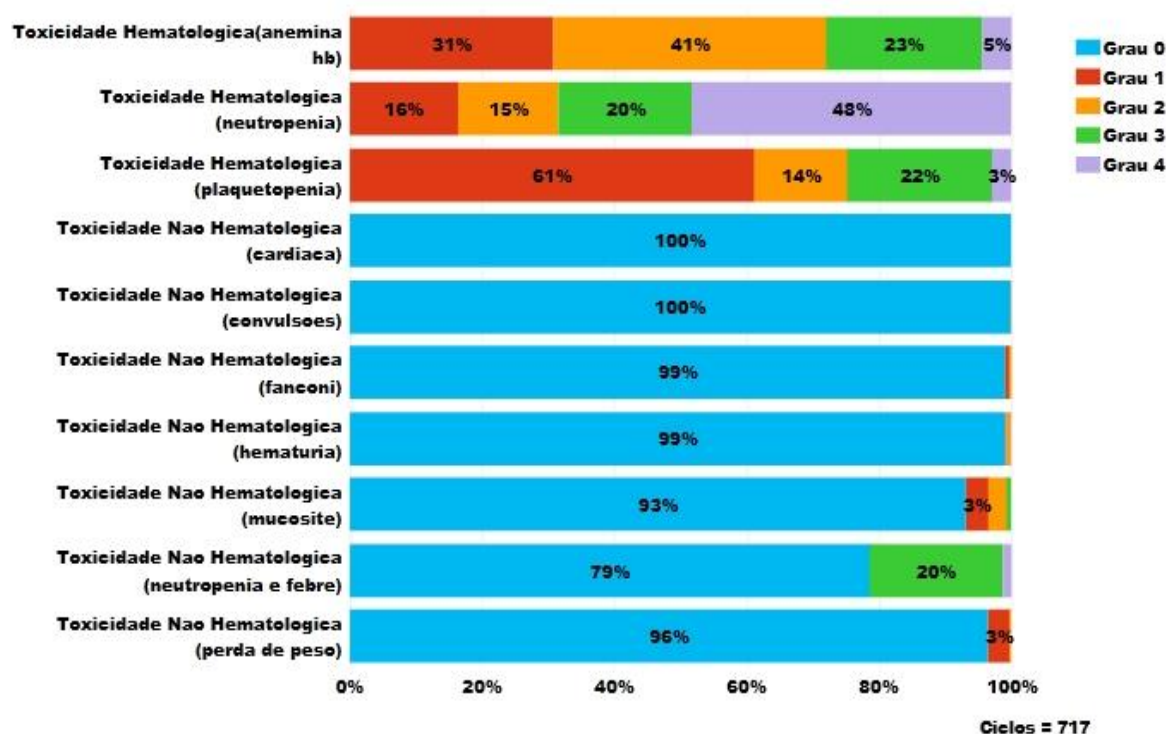


9. TOXICIDADES OBSERVADAS DURANTE OS CICLOS DE QUIMIOTERAPIA.

9.1 Tabela. Toxicidades durante os ciclos de QMT endovenosa (Gradação OMS). Foram considerados 717 ciclos

Toxicidades	Grau 0	Grau 1	Grau 2	Grau 3	Grau 4
Toxicidade Hematologica(anemina hb)	0%	31%	41%	23%	5%
Toxicidade Nao Hematologica (fanconi)	99%	1%	0%	0%	0%
Toxicidade Hematologica(neutropenia)	0%	16%	15%	20%	48%
Toxicidade Nao Hematologica (cardiaca)	100%	0%	0%	0%	0%
Toxicidade Nao Hematologica (convulsoes)	100%	0%	0%	0%	0%
Toxicidade Hematologica(plaquetopenia)	0%	61%	14%	22%	3%
Toxicidade Nao Hematologica (hematuria)	99%	1%	0%	0%	0%
Toxicidade Nao Hematologica (perda de peso)	96%	3%	1%	0%	0%
Toxicidade Nao Hematologica (mucosite)	93%	3%	3%	1%	0
Toxicidade Nao Hematologica (neutropenia e febre)	79%	0%	0%	20%	1%

9.2 Figura. Toxicidades durante os ciclos de QMT endovenosa (Gradação OMS). Foram considerados 717 ciclos



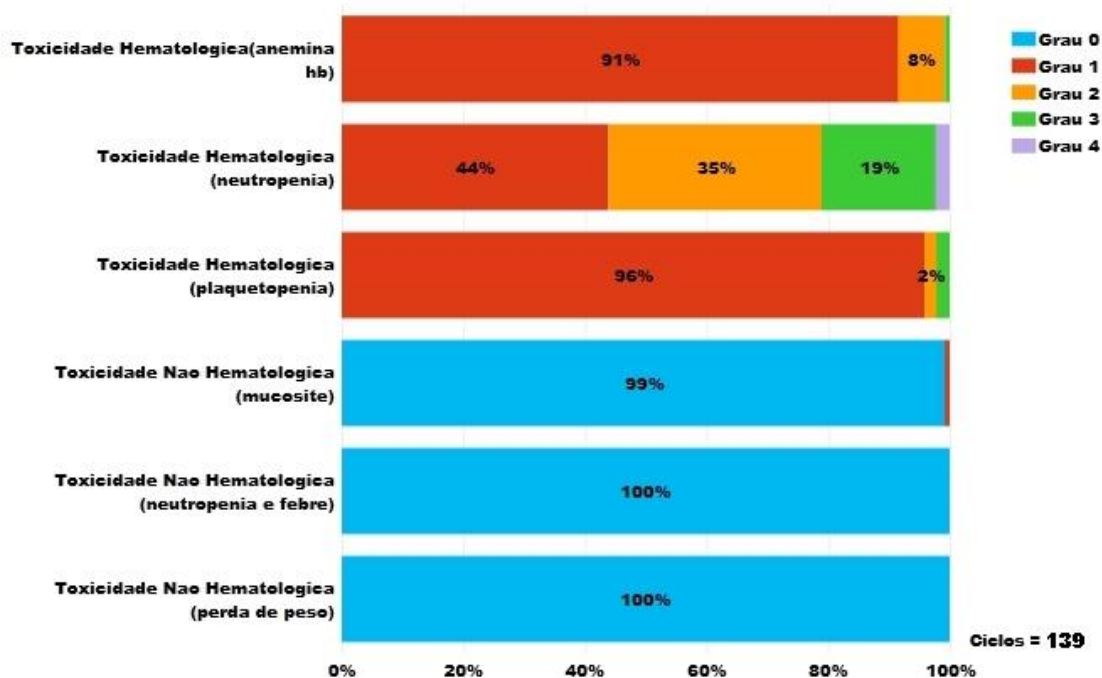
9.3 Tabela. Toxicidade durante a Terapia Metronômica (Gradação OMS).

*Foram considerados 139 ciclos

Toxicidades	Grau 0	Grau 1	Grau 2	Grau 3	Grau 4
Toxicidade Hematologica(anemina hb)	0	91%	8%	1%	0
Toxicidade Hematologica(plaquetopenia)	0	96%	2%	2%	0
Toxicidade Hematologica(neutropenia)	0	44%	35%	19%	2%
Toxicidade Nao Hematologica (neutropenia e febre)	100%	0	0	0	0
Toxicidade Nao Hematologica (mucosite)	99%	1%	0	0	0
Toxicidade Nao Hematologica (perda de peso)	100%	0	0	0	0

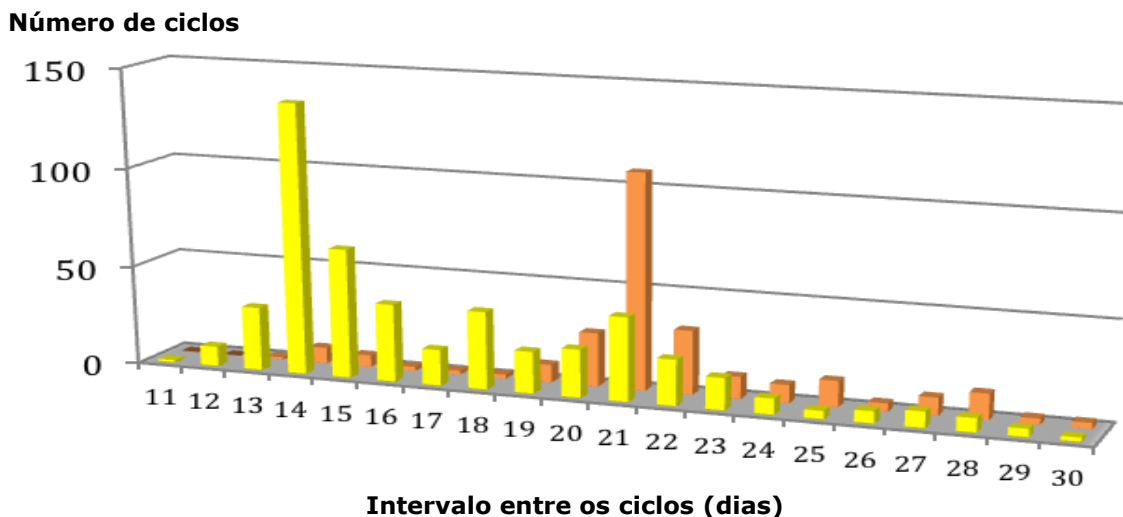
9.4 Figura. Toxicidade durante a Terapia Metronômica (Gradação OMS).

*Foram considerados 139 ciclos



10. INTERVALO DE TEMPO ENTRE OS CICLOS DE QUIMIOTERAPIA

10.1 Figura. Distribuição dos ciclos de QMT conforme o intervalo de tempo (dias) entre os cursos. Foram analisados 538 ciclos de QMT durante a indução (amarelo) e 302 durante a pós-indução (laranja). X, intervalo entre os ciclos, Y, número de ciclos



11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A inclusão de pacientes foi mais frequente nos primeiros dois anos do Estudo. Durante o período de remodelação do portal alguns centros informaram que aguardariam a normalização do Portal para posteriormente incluir os pacientes.
- A presença de metástases ocorreu em 51% dos pacientes, índice alto quando comparado aos dados norte-americanos ou europeus (ao redor de 25%). Este índice de ocorrência de metástases teve um comportamento semelhante entre os 4 países envolvidos.
- O intervalo de tempo entre os 538 ciclos de QMT de indução variou de 6 a 57 dias, com uma mediana de 16 dias. O Protocolo recomenda aplicar a cada 14 dias durante esta etapa. Durante a fase pós-indução, em que a recomendação era de aplicar os cursos a cada 21 dias, foi observada uma oscilação dos intervalos de QMT entre 13 a 77 (mediana 18). Foram analisados 302 cursos nesta fase.
- Toxicidade durante a fase de QMT endovenosa esta dentro do esperado. O evento mais frequente foi Neutropenia graus 3 e 4, observada em 68% dos pacientes.
- Toxicidade durante a fase de QMT metronômica esta sendo tolerável. A toxicidade mais frequente foi Neutropenia, sendo Grau 3 observado em 15% e Grau 4 em 1% dos pacientes.

- As visitas de monitoria clínica aos centros estão previstas para começar a partir de Julho/2014, uma vez que as capacitações junto aos centros, para o preenchimento das fichas clínicas via Portal foram concluídas.

12. Contatos

Aos centros que apresentarem interesse em participar do estudo, por favor, entrem em contato com nossa equipe através dos telefones e e-mail abaixo, para que possamos realizar o cadastramento e enviar o material necessário para o início do estudo em sua instituição.

Conheça o Portal do Estudo acessando: portalicirs.sharepoint.com/sites/pesquisa

Usuário: visitante@portalicirs.onmicrosoft.com

Senha: [Visite14](#)

Dr. Algemir Brunetto

Fone: 51- 3359.8012

Dr. Lauro Gregianin

Fone: 51- 3359.8049/51- 3359.8012

Dra. Ana Abujamra

Fone: 51- 3359.8049/51- 3359.8012

Adm. Joelma Freitas da Luz

Fone: 51- 3359.8725/51- 3359.8012

TI Yuri Najar

Fone: 51- 3359.8725/51- 3359.8012

E-mail: pesquisaclinica@ici-rs.org.br