

## BOLETIM INFORMATIVO JULHO 2016

### Centros Participantes

Hospital Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Buenos A., Argentina;  
Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires, Argentina;  
Hospital de Niños Sor María Ludovica, Argentina;

Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, Brasil;  
Hospital do Câncer de Barretos, Barretos, Brasil;  
Instituto Nacional de Câncer, Rio de Janeiro, Brasil;  
Instituto de Oncologia Pediátrica, São Paulo, Brasil;  
Hospital A. C. Camargo, São Paulo, Brasil;  
Hospital da Criança Santo Antônio, Porto Alegre, Brasil;  
Hospital das Clínicas de São Paulo – ITACI, São Paulo, Brasil;  
Instituto Ped. Bolívar Risso - GRENDAACC, São Paulo, Brasil;  
Hospital Universitário Oswaldo Cruz, Recife, Brasil;  
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, São Paulo, Brasil;  
Hospital São Lucas da PUC, Brasil;  
Hospital da Criança Conceição, Porto Alegre, Brasil;  
Hospital Pequeno Príncipe, Curitiba, Brasil;

Hospital Amaral Carvalho, Jaú, Brasil;  
Hospital São Marcos de Teresina, Piauí, Brasil;

Hospital Carlos Van Buren, Santiago, Chile;  
PINDA - San Ruan de Dios, Chile;  
PINDA - Sótero del Río, Chile;  
PINDA - San Borja Arriarán, Chile;  
PINDA - Hernán Henríquez, Chile;  
PINDA - Regional de Valdivia, Chile;  
PINDA - Roberto del Río, Chile;  
Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna, Santiago, Chile;  
Hospital Exequiel González Cortés, Santiago, Chile;

Centro Hemato-Oncológico Pediátrico, Montevideo, Uruguay;  
Centro Hospitalário Pereira Rossel, Montevideo, Uruguay;

### GERAL

Agradecemos a participação dos Centros acima no protocolo Ewing 2, principalmente na busca ativa de pacientes e na coleta de dados registrados através do Portal que permite atualizações em tempo real com maior qualidade dos dados analisados. O protocolo EWING 2 completou um número total de inclusões de 308 participantes registrados (maio.2016).

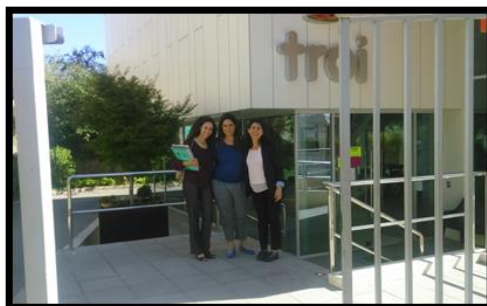
### EVENTOS

Em 20 de novembro de 2015 houve a "9ª Reunião do Grupo Latino America de Oncologia Pediátrica - GALOP" em Santiago/Chile na qual se reuniram pesquisadores de diversas áreas de atuação. Neste encontro tivemos uma sala aonde realizou-se o "II Encontro do Comitê Científico de Material Biológico", definindo algumas propostas de colaborações e estudos. Estavam presentes participantes de Barretos, Porto Alegre, São Paulo, Montevideo, Buenos Aires e Santiago (figura 1).



Figuras 1. 9ª Reunión GALOP e II Encontro do Comitê Científico/Santiago, nov.2015.

Neste Encontro, ficou definido: 1. Convite ao Centro do Peru para participar do protocolo clínico e do Comitê Científico de coleta de material biológico; 2. Desenvolvimento de Termo de consentimento e assentimento e POPs comum porém, com especificações conforme país e instituição; 3. Modelo das fichas de coleta de dados; 4. Criação de um Comitê que fará avaliação de projetos científicos; 5. Desenvolvimento de um projeto de rede junto à coordenação do comitê; 6. Criação de um Biobanco Virtual; 7. Encontros mensais realizados online (teleconferência); 8. Definição do próximo encontro (III reunião). Na mesma data ocorreu também um treinamento das bolsistas dos centros do Chile e Uruguay e visita ao centro 'TROI'.



**Figura 2. Monitoras de pesquisa Chile e Uruguai/GALOP, nov.2015.**

No dia 13 de maio, foi realizado no Instituto do Câncer Infantil o “IV Encontro Científico do Protocolo Latino-americano de Sarcoma de Ewing” e o “III Encontro do Comitê Científico de Material Biológico”.

O evento reuniu mais de 70 pesquisadores do Brasil, Uruguai, Argentina e Chile, com representantes de 24 instituições que estão realizando o protocolo ou têm interesse em fazê-lo. Na programação composta por palestras e apresentações, foram abordados os resultados do Protocolo de Tratamento de Tumores da Família Ewing prévio e também os resultados preliminares do protocolo atual.

Em salas paralelas à principal onde foi discutido o andamento e casos clínicos do Ewing 2 pelos investigadores do estudo, houve a discussão de projetos moleculares pelo Comitê Científico e alunos da pós-graduação da Universidade Federal RS; e ocorreu também uma reunião com os monitores clínicos do estudo, na qual foram discutidas diversas estratégias para melhorar a coleta de dados. Futuras ferramentas que serão desenvolvidas dentro do portal foram apresentadas.



**Figuras 3. “IV Encontro Científico do Protocolo de Sarcoma de Ewing” e “III Encontro do Comitê Científico de Material Biológico”  
Porto Alegre – 13 maio 2016**

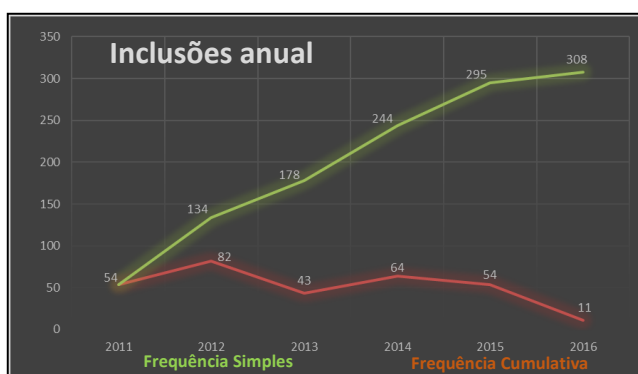


**Figuras 4. "I Encontro Científico de Terapia Metronômica" Rosário/Argentina 27, 28 maio 2016**

Dr Lauro Gregianin e Dras. Milena Vilarroel e Adriana Rose apresentaram no mês de Maio em Rosário/Argentina, no "I Encontro Científico de Terapia Metronômica" resultados preliminares do estudo. Neste encontro, foram discutidos muitos estudos moleculares pré clínicos com diversas drogas, e apresentados também estudos clínicos com terapia metronômica utilizada como tratamento paliativo e antiangiogênico. Contudo há a necessidade de aprofundar os conhecimentos do modelo terapêutico em Oncologia Pediátrica.

## RESULTADOS

Como o objetivo de atualizar os centros participantes, seguem alguns dados sobre o estudo nas figuras abaixo.



Gênero	Localizados	Metastáticos	Total
<b>Masculino</b>	102	89	191
<b>Feminino</b>	68	49	117
<b>Total</b>	170	138	308

## MONITORIAS CLÍNICAS

O protocolo segue contando com a contribuição dos sete monitores que se empenham na condução deste estudo. No primeiro semestre de 2016 foram realizadas monitorias clínicas em Porto Alegre e agendadas as monitorias para o 2º semestre em diversos centros de SP.

## PORTAL

A equipe de TI do ICI está em readequações e, até o final do ano de 2016, será implementado um novo layout da página do portal aonde pesquisadores e monitores terão várias novas funções disponíveis. O portal online do Protocolo Sul americano Ewing 2 é desenvolvido na plataforma SharePoint, ferramenta de ponta da Microsoft para desenvolvimento de portais eletrônicos. A equipe está evoluindo no trabalho de qualidade de dados, através de regras que restringem inserções erradas ou mesmo a ausência de informação (*missing data*). O intuito é atingir um nível de maturidade onde seja possível fazer o controle das demandas no próprio portal, através de tarefas em linha do tempo, status de preenchimento atualizado e interação maior no compartilhamento da informação entre os pesquisadores. O advento da inteligência corporativa faz necessária a constante

renovação incorporando recursos gráficos e novas tecnologias de desenvolvimento ao contexto de portais colaborativos.

### **ATUALIZAÇÕES:**

- ✓ O Protocolo mantém recrutamento ativo para pacientes com doença localizada e metastática;
- ✓ A inclusão de novos centros interessados ao estudo ainda está aberto;
- ✓ A randomização está ativa nos pacientes com doença localizada, favor enviar e-mail [próximo\\_ao\\_ciclo\\_14](mailto:próximo_ao_ciclo_14@pesquisaoncoped@ici-rs.org.br) para [pesquisaoncoped@ici-rs.org.br](mailto:pesquisaoncoped@ici-rs.org.br);
- ✓ Reforçamos a necessidade de solicitar DHL, Clearance de Creatinina e Ecocardiograma ao diagnóstico se possível;
- ✓ Houve o acréscimo de duas variáveis na ficha clínica de óbito - MONITORES, atenção a estas informações!
- ✓ Tramitação do protocolo a partir de julho.2016 pela Plataforma Brasil;

#### **Coordenadores Protocolo Não Metastático**

Dr. Algemir L. Brunetto - brunettoa@hotmail.com

Dr. Lauro José Gregianin - lgregianin@hcpa.edu.br

#### **Coordenadores do Protocolo Metastático**

Dra. Milena Vilarroel - villarroelmilena@gmail.com

Dra. Adriana Rose - adri.rose@yahoo.com

#### **Central de Dados e contato**

Enf. Julie Francine Cerutti - pesquisaoncoped@ici-rs.org.br +55 51 3359.8049

#### **Apoio Financeiro**

Rafael *Koff Acordi*

*Instituto  
do Câncer  
Infantil*

#### **Apoiadores**

sobope 



**Grupo GALOP**  
Grupo América Latina Oncologia Pediátrica