



# SINTOMA'25

8 A 10 DE MAIO

HOTEL INTERCONTINENTAL | SÃO PAULO

PARCERIA



society of hematologic oncology

APOIO  
INSTITUCIONAL



Educação  
e Pesquisa



# JORNADA DO PACIENTE DE TCTH: AMÉRICA LATINA.

**Licenciada en Enfermería Maika García**

Especialista em Hemato-oncologia, Jefe de Enfermería del Servicio de Hematología  
y TPH Hospital Maciel, Montevideo, Uruguay

República Oriental  
del Uruguay

População  
3.474.000

Superfície:  
176.215km<sup>2</sup>



URUGUAY

Capital:  
Montevideo

Concentração de  
Centros de Saúde  
com Medicina e  
Tecnologias  
Especializadas





O Fondo Nacional de Recursos (FNR) é uma instituição regulamentada pela Lei nº 16.343 que começou a operar em 1981, com base em um decreto-lei de 1980. Do ponto de vista jurídico, é uma entidade pública não estatal, administrada por uma Comissão Administrativa Honorária.

O FNR atua como um resseguro para provedores abrangentes para os serviços mais complexos e caros. Portanto, a responsabilidade do FNR é **fornecer cobertura financeira universal para procedimentos altamente complexos, dispositivos caros e medicamentos a todas as pessoas que residem no país com cobertura de saúde pelo SNIS.**



É financiado conjuntamente por contribuições de todos os uruguaios de várias maneiras:

- A maior parte da renda do FNR vem do Fundo Nacional de Saúde (FONASA). Para cada contribuinte do FONASA, o Instituto de Seguridade Social (BPS) transfere uma taxa com valor único ao FNR .
- Para pacientes que não contribuem para o FONASA e são afiliados à Administração de Serviços do Estado (ASSE), o Ministério da Economia e Finanças (MEF) reembolsa o FNR pelos custos incorridos.



- E para aqueles que não contribuem para o FONASA, que são beneficiários do Serviço de Saúde das Forças Armadas, é o Ministério da Defesa Nacional que reembolsa o FNR.
- E os pacientes afiliados a um plano de saúde, contribuem além da taxa de adesão, com uma taxa mensal transferida do FONASA.



**FONDO NACIONAL  
DE RECURSOS**

*Medicina Altamente Especializada*

Os procedimentos são realizados em Institutos Médicos Altamente Especializados (IMAE) e centros especializados.

**Centros de trasplantes en Uruguay:**



**HOSPITAL  
BRITANICO**

**Hospital Británico (Adultos, Privado)**



Servicio Médico Integral

**Servicio Médico Integral (Adultos, Privado)**



**Hospital Maciel (Adultos, Público)**



**Centro Hospitalario Pereira Rossell (Crianças, Público)**

## Transplante de células progenitoras hematopoiéticas no Uruguai

### INDICAÇÕES DE TPH PARA ADULTOS

- Leucemias Agudas
- Leucemias crônicas
- Linfopatias Tumorais
- Mieloma Múltiplo
- Aplasia da Médula Óssea
- Amiloidose Primária
- Síndrome Mielodisplásica
- Metaplasia mieloide con mielofibrose
- Tumores sólidos

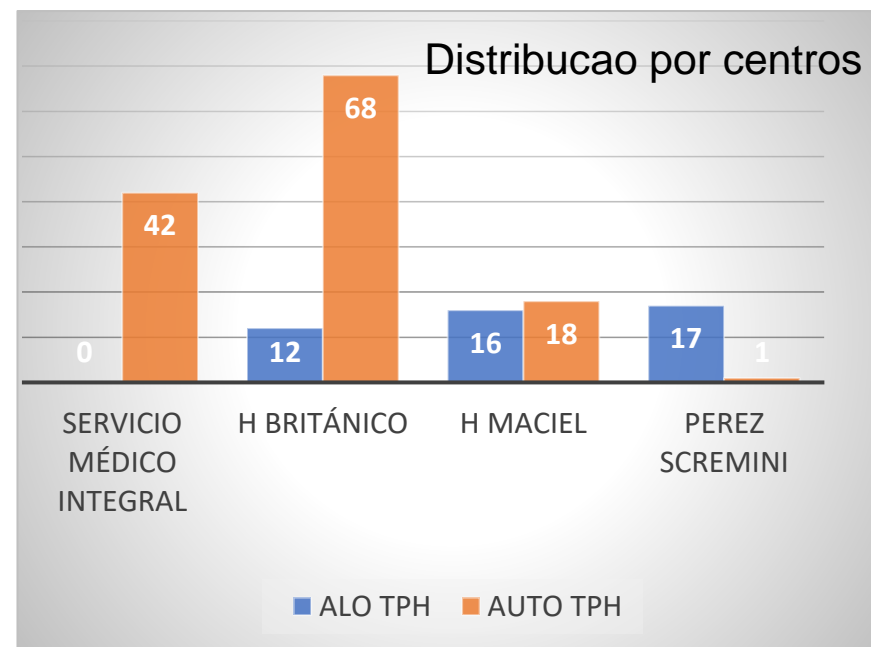
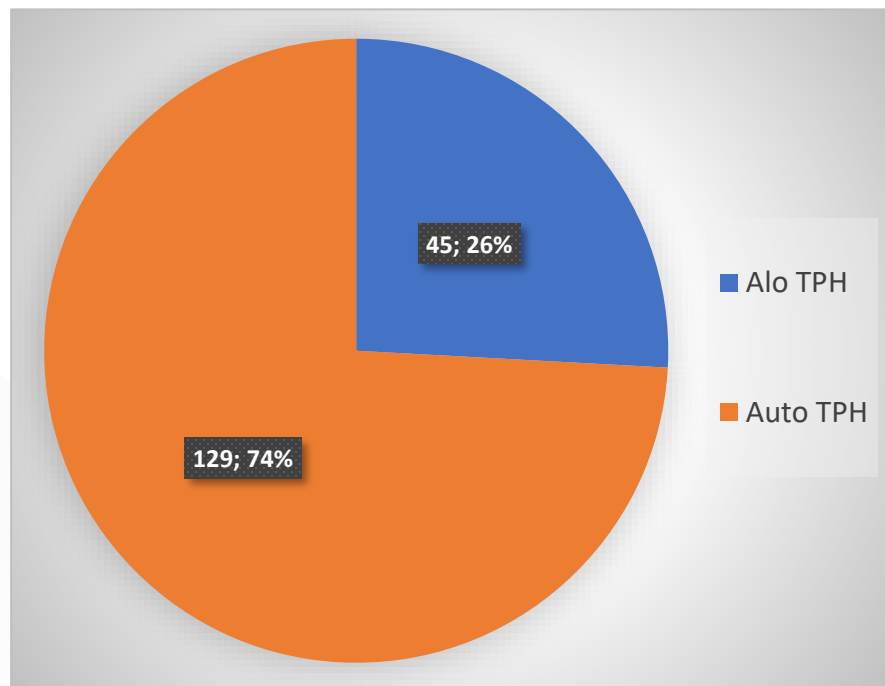
### INDICAÇÕES DE TPH NA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA

- Leucemias Agudas
- Leucemias crônicas
- Linfopatias Tumorais
- Aplasia da Médula Óssea
- Síndrome Mielodisplásica
- Tumores sólidos

## Transplante de células progenitoras hematopoiéticas no Uruguai: Ano 2024

**Total de transplantes: 174**

[www.fnr.gub.uy/estadisticas](http://www.fnr.gub.uy/estadisticas)





# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel



É o centro de referência nacional em transplante de células progenitoras hematopoiéticas e hematologia crítica.

**Fevereiro 1995:** Primeiro transplante de medula óssea

**Outubro de 1997:** Primeiro transplante alogênico

**Mai de 2003:** Primeiro transplante alogênico não emparentado

**Agosto de 2015:** Primeiro transplante haploidêmico

**SOMOS O ÚNICO CENTRO DE TRASPLANTE DO PAIS  
AUTORIZADO PARA REALIZAR TRANSPLANTES  
ALOGENICOS NO EMPARENTADOS.**



# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

- **Unidade de Internação:** 11 leitos.  
5 para transplantes  
6 para hematologia crítica



- **Hospital de dia:** 8 cadeiras, e 2 leitos.



# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

- Unidade de Fracionamento Citostático

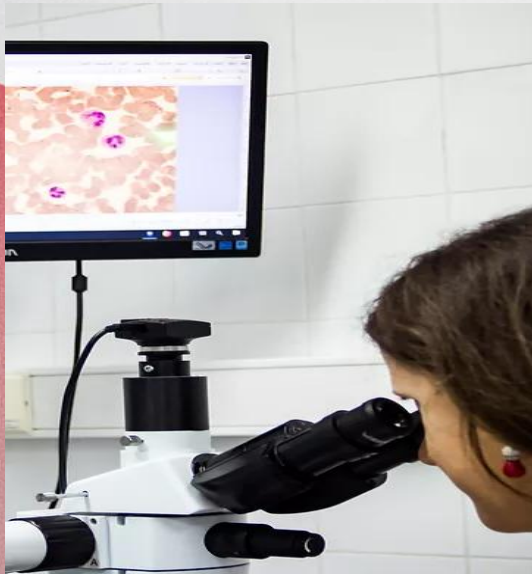


- Laboratório de Criopreservação



# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

- Laboratório de Citologia



- Laboratório de Citometria de fluxo



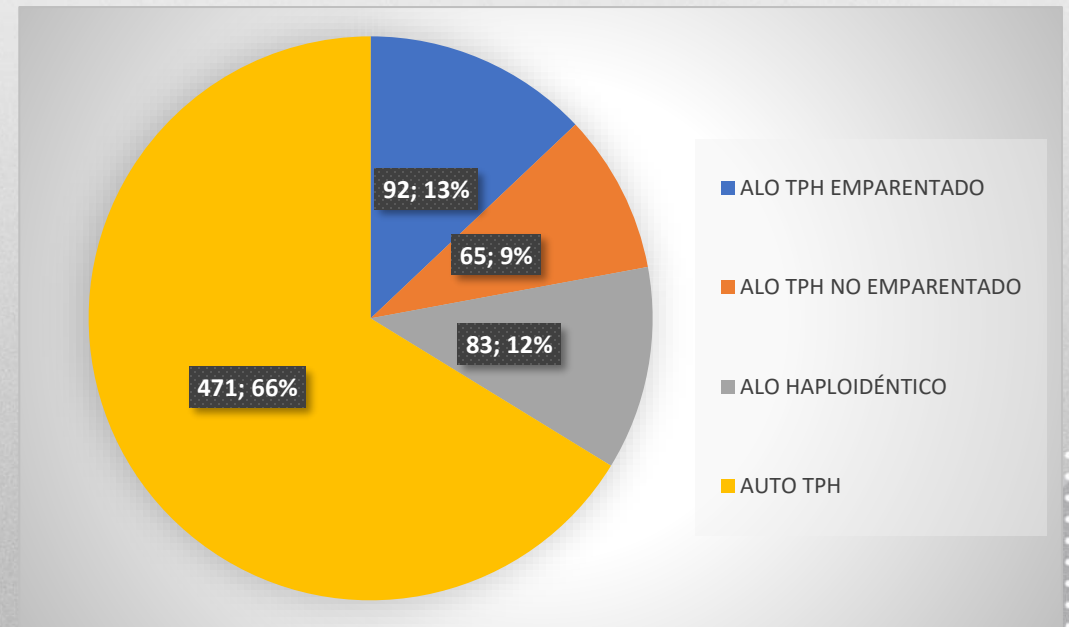
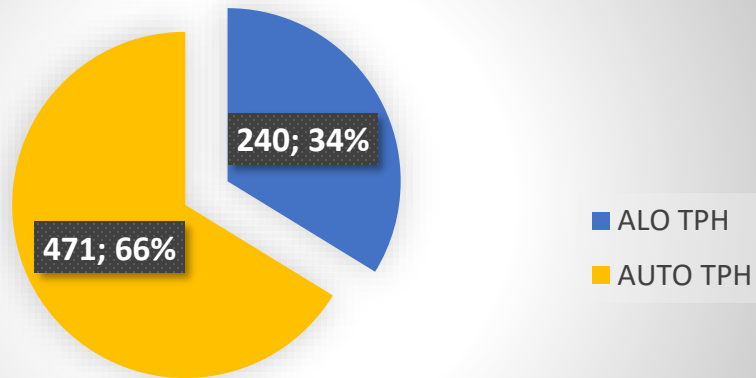
- Laboratório de Citogenética



# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

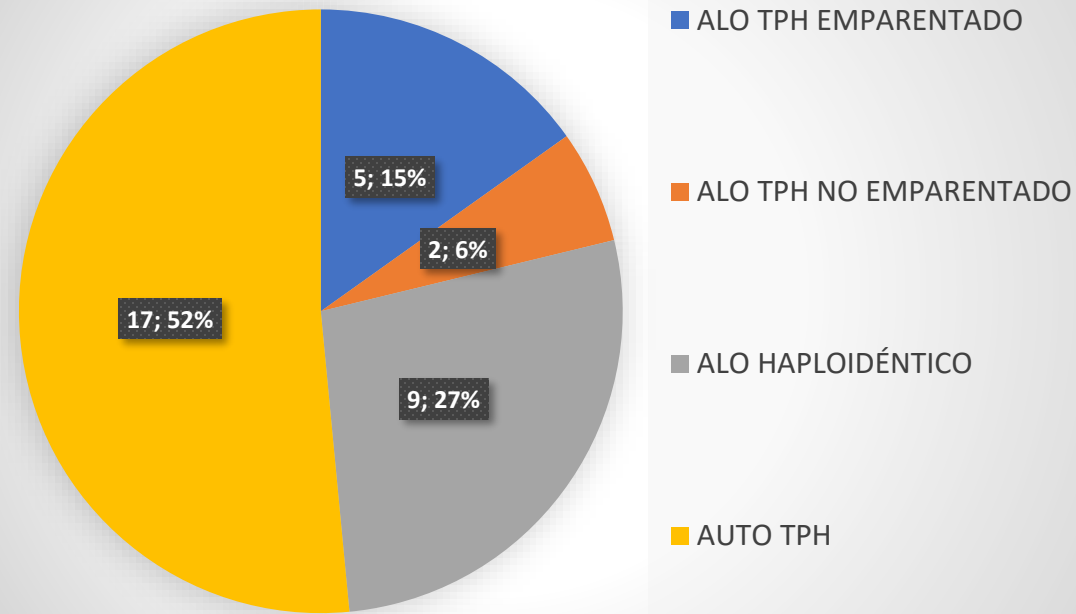
Total de TPH de 1995 a dezembro de 2024: 711

## TIPO DE TPH



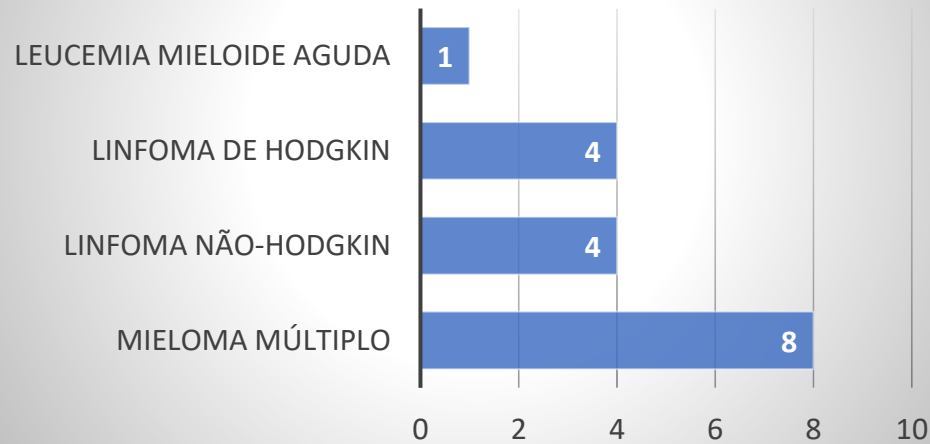
# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

Ano 2024: 33 TPH

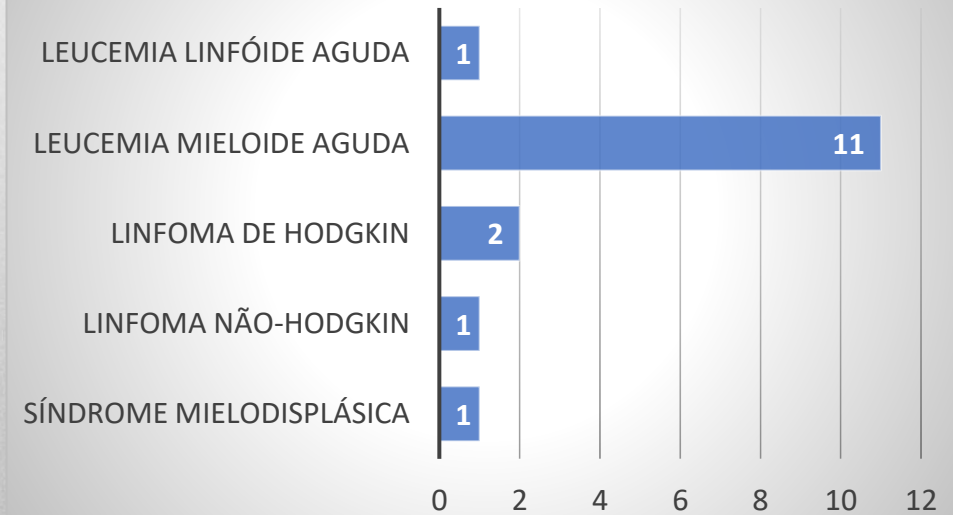


# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

## TPH Autólogo según patología, ano 2024



## TPH Alogénico según patología





# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel



Ano 2024: 33 TPH

Alotransplantes		
Idade Média	Anos (faixa)	37 (20 a 69)
Origem	ASSE (Público)	6
	MUTUAL (Privado)	10

Autotransplantes		
Idade Média	Anos (faixa)	58 (21 a 73)
Origem	ASSE (Público)	12
	MUTUAL (Privado)	5

# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

## RECURSOS HUMANOS

### **Equipe Médica**

- 1 diretor técnico.
- 5 coordenadores: um de cada área: internação, Hospital día, criopreservação, e consulta externa.
- 10 Médicos de plantão.
- 3 Médicos residentes em hematologia.

### **Profissionais de suporte**

- Hemoterapeutas
- Cirurgião vascular
- Nutricionista
- Psiquiatra
- Infectologista
- Odontólogos
- Cardiologista



# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel



## **Equipe de Enfermagem**

- Chefe de Enfermagem
- 10 Licenciados em Enfermagem
- 20 Enfermeiros

**Pessoal de limpeza: 9**

**Gerente de Qualidade  
Administrativo**



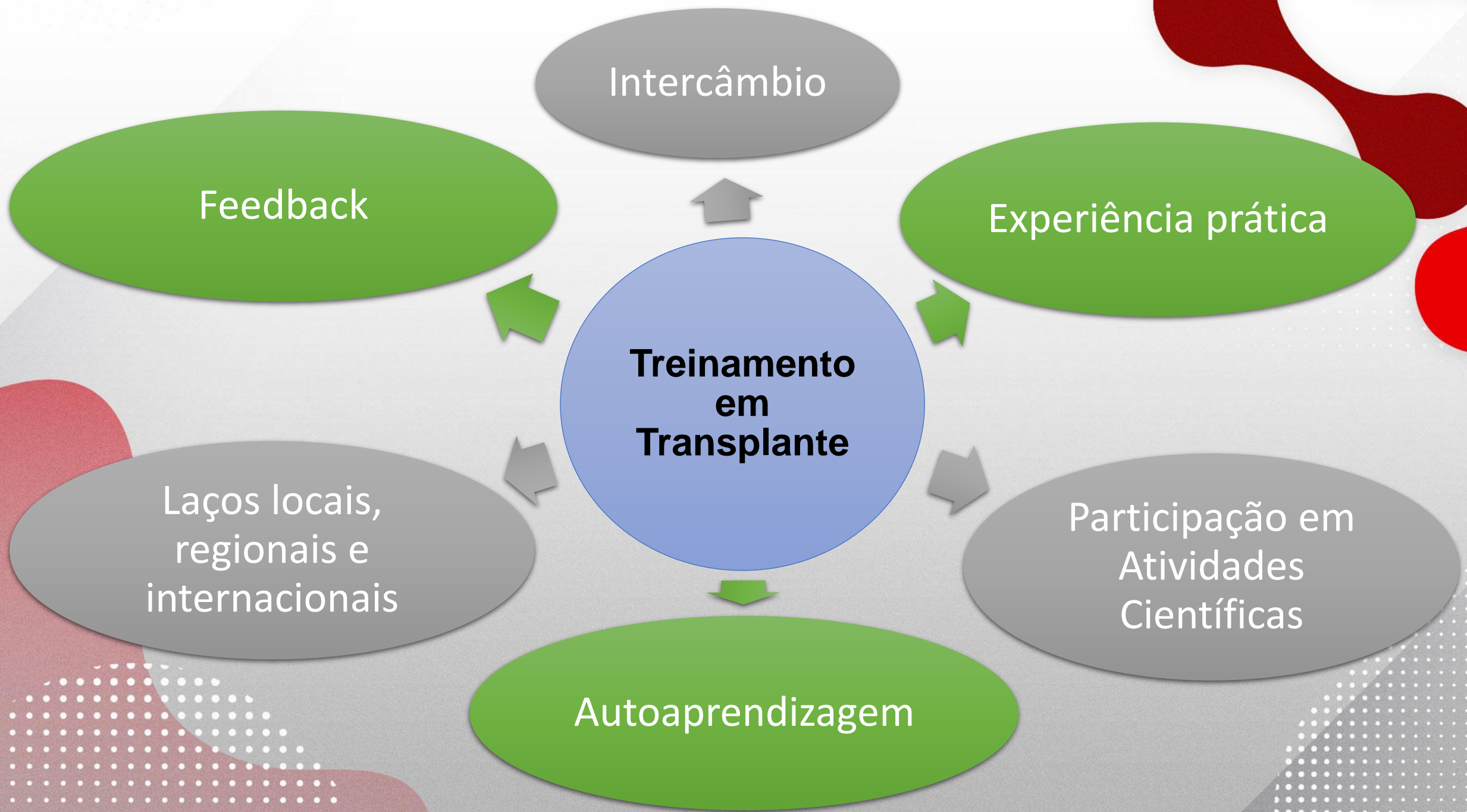
# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel



No Uruguai não existe formação acadêmica específica na área de transplante, a formação e o desenvolvimento dos recursos de enfermagem têm sido realizados no próprio serviço, com base na revisão contínua das recomendações nacionais e internacionais.

## Formação Pós-Graduada em Enfermagem na área de Hemato-Oncologia:

- Título “**Especialista em Hemato-Oncologia**”: Concedido pela Faculdade de Enfermagem – UDELAR. Obtido por competência notável (2009 e 2018)
- Título “**Especialista em Oncologia**”: Concedido pela Faculdade de Enfermagem – UDELAR (a partir de 2018)
- Título “**Especialista em Manipulação e Administração de Medicamentos Citostáticos**”: Concedido pela Faculdade de Enfermagem – UDELAR (2017)



# Serviço de Hematologia e Transplante de Progenitores Hematopoiéticos Hospital Maciel

**A ENFERMAGEM NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR  
DESEMPENHA UM PAPEL FUNDAMENTAL NO  
PROCESO DO TRANSPLANTE.**

Desafios:

- Atualização contínua de conhecimento
- Incorporação de técnicas inovadoras (CART-T cells)
- Investigação



Licenciada en Enfermería Maika García  
gfmaika@gmail.com

de León  
2022