

XVIII

CONGRESSO BRASILEIRO
DE ONCOLOGIA CLÍNICA

23 a 26 de outubro de 2013 | Brasília



A Pesquisa Clínica pode ajudar o paciente com câncer?

Gustavo Werutsky

Oncologista do Hospital São Lucas PUCRS e Diretor Científico do LACOG – Porto Alegre, Brasil



LACOG
LATIN AMERICAN
COOPERATIVE
ONCOLOGY GROUP

Pesquisa Clínica

Nova Droga



Pesquisadores - Estudo



Hospitais

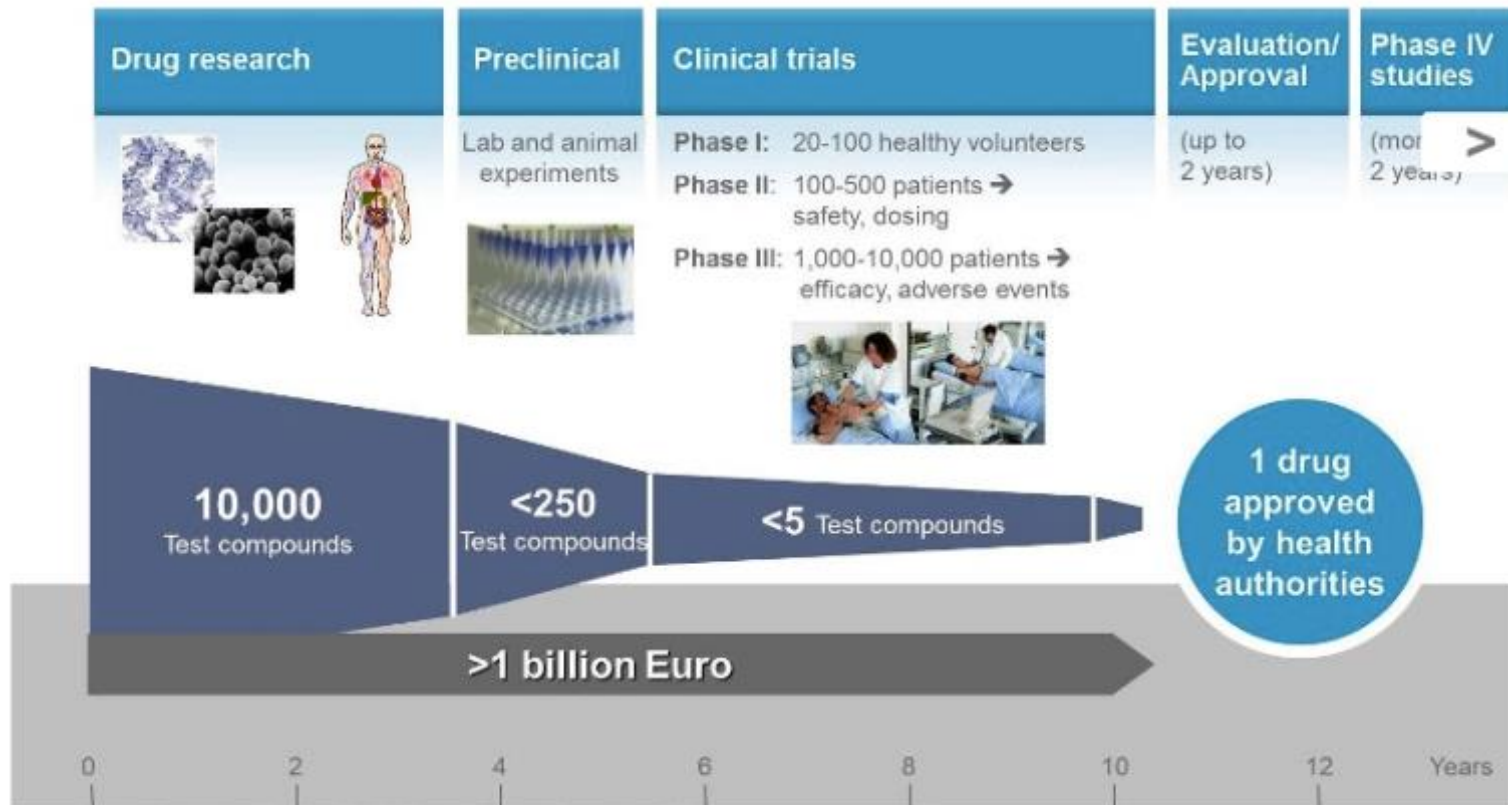
Droga Efetiva



Pacientes Voluntarios



Tempo para Aprovação Medicamento



Source: based on PhRMA Profile Pharmaceutical Industry 2010

Probability of success from research to market approval: <1%

Porque fazemos pesquisa clínica?

1. Responder a questões importantes que melhora a saúde e cura de pacientes.
2. Contribuir com os avanços nos procedimentos, métodos e técnicas para o cuidado e tratamento do câncer.

Barreiras para Participar em Ensaios Clínicos

Pacientes

3% with cancer enroll in clinical trials



Falta conhecimento

Medo

Acesso

Medico

Informação dos estudos

Não quer “perder” o paciente

Julga que o tratamento atual é melhor

Critérios de Inclusão

Todos ganham

Indústria

Realização de pesquisa clínica para apoio no desenvolvimento e aprimoramento de novas drogas.

Pacientes

Inclusão do paciente em tratamentos de ponta, prolongando a sua sobrevivência e melhorando a qualidade de vida.

Sociedade

Em última análise, o grupo colabora para encontrar a cura do câncer, além de educar e conscientizar os cidadãos, tornando-os ativos no processo de busca pela cura da doença.

Acesso a Informação

National Cancer Institute
at the National Institutes of Health

We Can Answer Your Questions
1-800-4-CANCER

NCI Home | Cancer Topics | Clinical Trials | Cancer Statistics | Research & Funding | News | About NCI

Find a Cancer Type

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

NCI Vision & Priorities

Breast Cancer Progress: Knowledge is Power

When some types of breast cancer are caught early and treated, survival rates can be near 100 percent. However, ongoing research is vital. Breast cancer is the second leading cause of cancer death for women in the U.S. after lung cancer.

- Breast Cancer Home Page
- Video: Melanie Nix, breast cancer survivor
- Breast Cancer Risk in American Women
- A Snapshot of Breast Cancer: trends in funding, research (PDF-245KB)

Melanie Nix, stage-negative breast cancer survivor

Progress in Breast Cancer

Breast, Ovarian Cancers Share Genetic Similarities



ClinicalTrials.gov

A service of the U.S. National Institutes of Health

ClinicalTrials.gov is a registry and results database of publicly and privately supported clinical studies of human participants conducted around the world. Learn more about clinical studies and about this site, including relevant history, policies, and laws.

Find Studies | About Clinical Studies | Submit Studies | Resources | About This Site

ClinicalTrials.gov currently lists 133,543 studies with locations in all 50 states and in 180 countries.

Text Size ▾

Search for Studies

Example: "Heart attack" AND "Los Angeles"

[Advanced Search](#) | [See Studies by Topic](#)
[See Studies on a Map](#)

Search Help

- [How to search](#)
- [How to find results of studies](#)
- [How to read a study record](#)

Locations of Recruiting Studies



Total N = 28,617 studies
Data as of October 03, 2012

• [See more trends, charts, and maps](#)

For Patients & Families

- [How to find studies](#)
- [See studies by topic](#)
- [Learn about clinical studies](#)
- [Learn more...](#)

For Researchers

- [How to submit studies](#)
- [Download content for analysis](#)
- [About the results database](#)
- [Learn more...](#)

For Study Record Managers

- [Why register?](#)
- [How to register study records](#)
- [FDA 801 Requirements](#)
- [Learn more...](#)

Learn More

- [New Style and New Content for ClinicalTrials.gov](#)
- [Glossary of common site terms](#)

[For the Press](#)

[Using our RSS Feeds](#)



National Institutes of Health
Turning Discovery Into Health

Search

[For Employees](#) | [Staff Directory](#) | [En Español](#)

[Health Information](#)

[Grants & Funding](#)

[News & Events](#)

[Research & Training](#)

[Institutes at NIH](#)

[About NIH](#)

[NIH Home](#)

NIH CLINICAL RESEARCH TRIALS AND YOU

Home

[The Basics](#)

[Finding a Clinical Trial](#)

[List of Registries](#)

Personal Stories

[For Parents and Children](#)

[For Health Care Providers](#)

[Educational Resources](#)

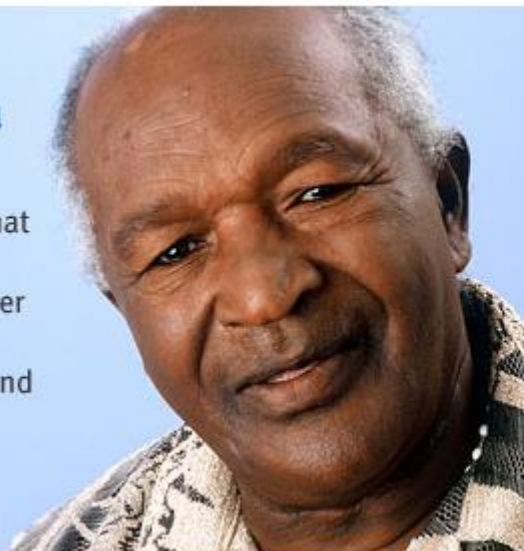
[Glossary of Common Terms](#)

[If You Have a Question](#)

“Why should I participate in a clinical trial?”

It’s your involvement that helps researchers to ultimately uncover better ways to treat, prevent, diagnose and understand human disease.

[Learn More ▶](#)



Highlights



Working to Prevent Breast Cancer
Breast cancer takes a toll on women and men, as well as their families and communities.



NIH Launches Down Syndrome Registry
Connecting the Down syndrome community to information, resources, and research.

[View All Highlights ▶](#)



LACOG
LATIN AMERICAN
COOPERATIVE
ONCOLOGY GROUP

Benefícios

acesso a novos tratamentos promissores que geralmente não são disponíveis fora de estudos clínicos

Benefícios



o tratamento estudado pode ser mais efetivo do que o tratamento atual, e se for mais efetivo, o participante pode ser o primeiro a se beneficiar dele

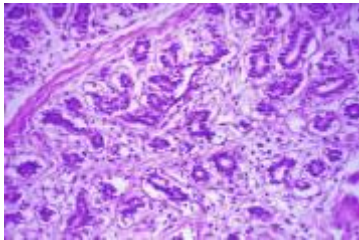
Benefícios

os participantes são monitorados regularmente e recebem cuidadosa atenção da equipe de pesquisa que incluem médicos, enfermeiras e outros profissionais da saúde;

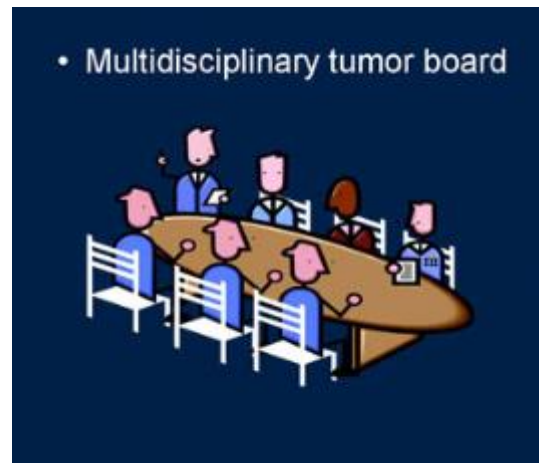


Benefícios Indiretos

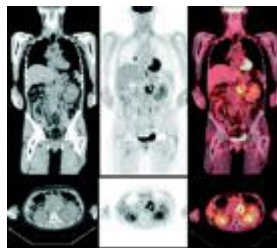
Melhora na Qualidade do Atendimento Hospitalar



Patologista



Oncologia/Quimioterapia



Radiologia



Cirurgia



Radioterapia

Benefícios Indireto



os resultados dos estudos podem ajudar pacientes que venham a necessitar de tratamento para o câncer no futuro



Patients with adenocarcinoma of the lung with tumours harbouring an EGFR mutation

RANDOMISATION



AFATINIB*
(ErbB FAMILY BLOCKER)

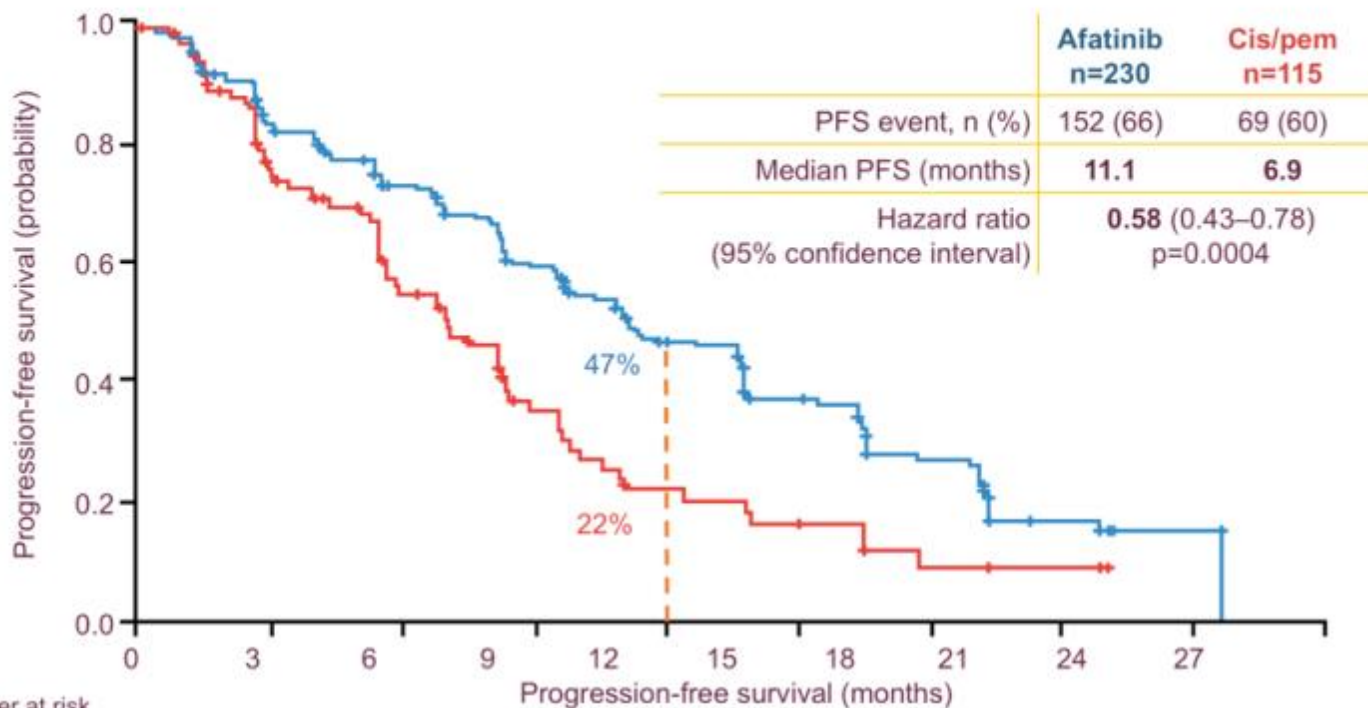
PEMETREXED / CISPLATIN
(CHEMOTHERAPY)

FIRST-LINE TREATMENT

PRIMARY ENDPOINT
Progression-Free
Survival (PFS)

Primary endpoint: PFS

Independent review – all randomized patients



Riscos dos Ensaios Clínicos

- Novas drogas podem não ser melhor que o tratamento atual.
- O tratamento pode causar efeitos colaterais os quais os médicos não esperam.
- Em estudos randomizados (isto é sorteio) o paciente não podem escolher entre o novo tratamento ou atual.

O progresso no tratamento do câncer ocorreu porque pessoas aceitaram participar de ensaios clínicos;

Estes pacientes podem ter sido seu familiar, vizinho ou pessoas que voce nunca conheceu;

Voce é uma parte da resposta

outubrorosa.cc — Campanha Outubro Rosa 2013

Map Satellite

OUTUBRO ROSA

Outubro Rosa é um movimento mundial que ilumina em rosa as cidades para alertar sobre o câncer de mama e a importância do diagnóstico precoce.

Diversas entidades, empresas e personalidades se unem para promover a campanha. Faça bonito, escolhendo o local que considera digno desta identificação.

Clique onde deseja e ilumine no mapa - usando seu Facebook ou preenchendo as campos necessários.

Colabore fazendo parte na divulgação da causa!

Realização:

Apoio:

LACOG
LATIN AMERICAN COOPERATIVE ONCOLOGY GROUP

CliniOnco
Instituto Brasileiro de Câncer

IMAMA 2013

Map data ©2013 INEGI Imagery ©2013 NASA



LACOG
LATIN AMERICAN
COOPERATIVE
ONCOLOGY GROUP

Obrigado

Gustavo Werutsky
Scientific Director
LACOG Coordinating Office
gustavo.werutsky@lacog.org.br