# CURSO DE VERÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL E SAÚDE OMPI / INPI / ABPI



#### 50 indústrias farmacêuticas globais no Brasil







Organon / Pfizer / PTC / Vertex





















#### **INTERFARMA** - Parcerias internacionais

 Interfarma é membra da IFPMA e FIFARMA (Federación Latinoamericana de la Industria Farmacéutica)





#### **INTERFARMA**

# **COMISSÕES PERMANENTES**



























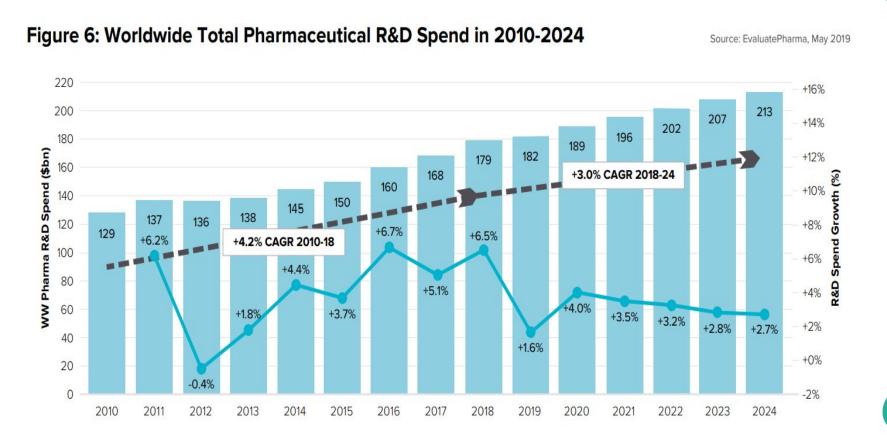


 Guia Interfarma 2019 – Indústria Farmacêutica tem maiores investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento – Bilhões de Euros





Indústria Farmacêutica: investimentos Pesquisa e Desenvolvimento – crescente no Brasil e exterior. Números pré pandemia.





 Indústria Farmacêutica: o caminho entre o laboratório e o paciente é longo e custoso. Diferentes aspectos da PI ao longo do trajeto.

#### MEDICAMENTO: DA INOVAÇÃO À INCORPORAÇÃO

A criação de um medicamento leva, em média, 10 anos.

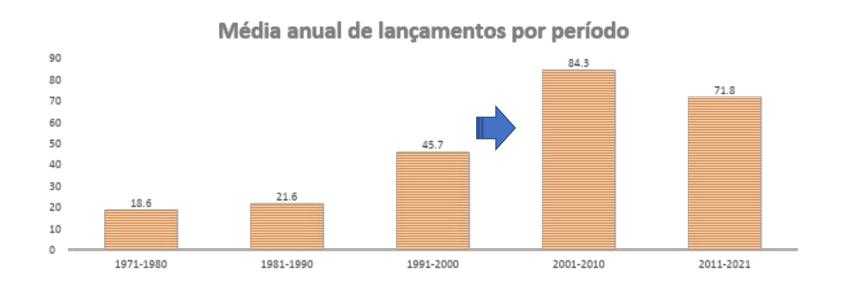


Os laboratórios chegam a investigar até 10 mil moléculas até que uma seja considerada segura e eficiente.



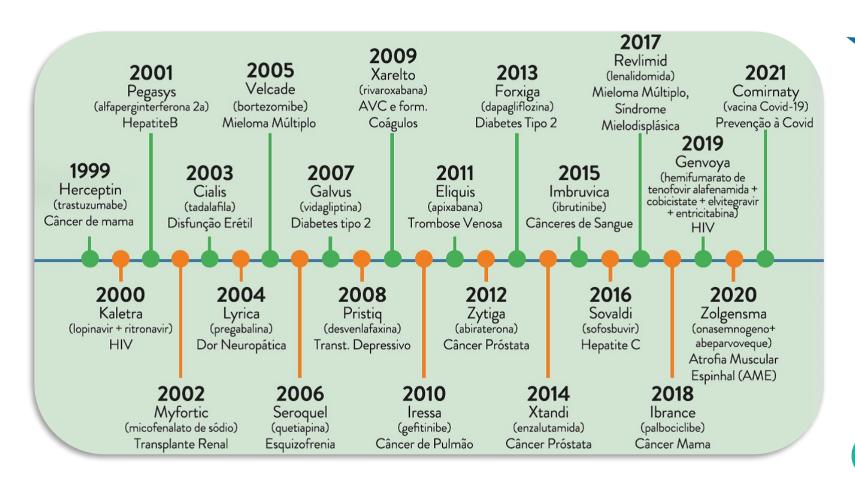


- ASSOCIADAS: + de 50% do mercado há mais de 10 anos.
- Associadas: ao menos 2.458 medicamentos lançados desde 1971.
   Somente entre 2017 e 2021: 349 medicamentos.
- O Brasil se destaca no mercado mundial farmacêutico (entre a 6ª e 7º posição). Nesse ritmo, o Brasil estará na 5º posição em 2023.





 Entre 2017 e 2021: maior número de lançamento foi de agentes antineoplásicos e imunomoduladores.





# INTERFARMA – Indústria na pandemia

- Aumento da confiança na indústria farmacêutica após início da pandemia.
- Colaboração dentro da indústria e dentre demais entidades na fabricação de vacinas e medicamentos.

01.06.2021

Fiocruz assina contrato de transferência de tecnologia com AstraZeneca para produção do IFA 26.08.2021

Pfizer e BioNTech assinam acordo com Eurofarma para fabricação de vacina contra Covid-19

27.10.2021

The Medicines Patent Pool (MPP) and MSD enter into licence agreement for molnupiravir, an investigational oral antiviral COVID-19 medicine, to increase broad access in low- and middle- income countries

16.11.2021

Pfizer anuncia acordo para fabricação de genéricos de medicamento contra covid

Farmacêutica renunciará a royalties em 95 países, que englobam 53% da população

#### INTERFARMA – Indústria na pandemia

Fabricação de vacinas é tarefa de altíssima complexidade.



The New York Times 28.04.2021

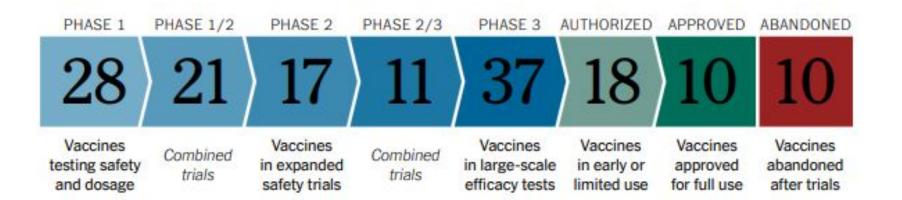
# First Malaria Vaccine Advances After Decades of Work

- WHO recommendation for use in children marks a turning point
- Focus shifts to rollout of shot developed by GlaxoSmithKline

**Bloomberg 06.10.2021** 



#### **INTERFARMA – Vacinas Covid-19**



The New York Times 31.01.2022

Tipos de vacinas contra COVID-19 que ainda estão sendo produzidas:

- Vacina de proteína
- Vacina genética (vetor viral)
- Vacina genética (DNA)
- Vacina genética (RNA)
- Vacina de vírus íntegro inativado

Número de vacinas em desenvolvimento com outra forma de administração que não a injeção: 85

Produção de vacinas em 2021 poderá exceder 12 bilhões de doses.

IFPMA 07.09.2021

#### **INTERFARMA – Vacinas Covid-19**

- Atualmente são produzidas aproximadamente 1.5 bilhões de doses por mês, e esperam que este número continue crescendo.
- Vacinas ainda sendo produzidas:











































































# INTERFARMA - Inovação e desenvolvimento

- Inovação tem relação direta com os índices de crescimento econômico, geração de empregos e acesso a produtos inovadores.
- Fator inovativo é de grande importância para o país.
- Brasil lidera em inovação em diversas atividades na América Latina, mas ainda tem muito a evoluir em comparação à Ásia e OCDE. Brasil 57° no Global Innovation Index – WIPO.
- Países com forte proteção de PI lideram em índices de inovação e atividades econômicas.
- Abordagem mais ampla para apoiar inovação é benéfica em todas as atividades, e particularmente nos ensaios clínicos, patentes e pesquisa científica.



#### INTERFARMA - Compliance, Código de Conduta, Conselho de Ética e regras de interação médico-paciente



Conselho de ética

Regulamento do Conselho de Ética

I Conciliação

Regulamento da Corregedoria



Obrigada!

Ana Carolina Cagnoni Linkedin: anacarolinacagnoni

www.interfarma.org.br

