

**Webinar “A COVID-19 e as Doenças Respiratórias: Preparar o futuro”
28 de Maio de 2021**

O impacto da COVID-19 nas Doenças Respiratórias Crónicas: A realidade actual

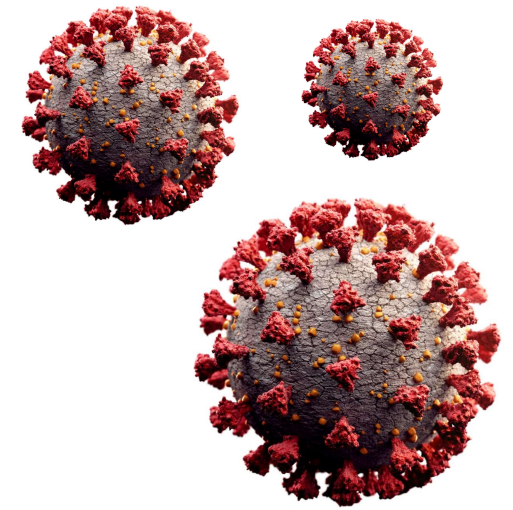
GARD CPLP Angola

**Margarete Arrais
MD, PhD - Pneumologista
HMP/IS - Luanda, Angola**

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **COVID-19**
- Doença causada pelo SARS-CoV-2
- Wuhan, Hubei, China em 2019
- Rapidamente disseminou-se por todo mundo
- Declarada Pandemia pela OMS à 11 de Março 2020

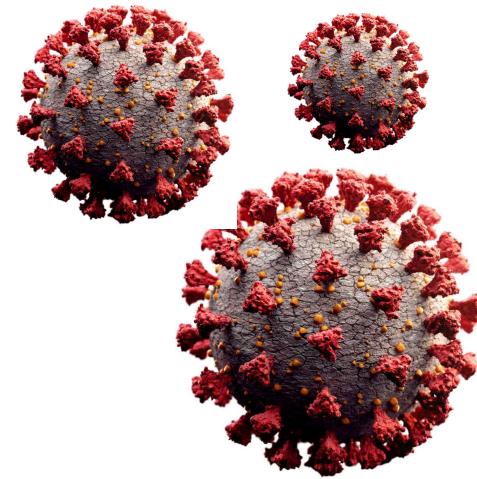


O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **DRC**
- Milhões de pessoas em todo mundo
- Asma e DPOC

- LMICs
- Asma e DPOC (tabagismo/biomassa)
- +
- Sequelas pulmonares da tuberculose (bronquiectasias, lesões fibrocicatríciais extensas, bolhas enfisematosas, aspergiloma, paquipleurites,)



O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **ANGOLA**
- **Superfície: 1.252.145 Km²**
- **18 Províncias**
- **Capital Luanda**
- **População: 32.097.671 habitantes**
- **Esperança de vida: 60,2 anos**
- **Idade média da população: 20,6 anos**



Resultados do CENSO / Instituto Nacional de Estatística - INE Angola 2014

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **ANGOLA**
- **DRC - Asma, DPOC, Sequelas TBP**
- **Prevalência? / Incidência ?**
- **Asma em Luanda (prevalência 2015)**
- **Crianças (15,8%); Adolescentes (13,4%)**
- **Taxa de prevalência TBP - 207,8 / 100.000 habitantes**



Arrais et al. *Allergol Immunopathol.* 2019; 47(6): 523-534 / Arrais et al. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2017; 21(6): 705-712
Programa Nacional de Controlo da Tuberculose (PNCTB), DNSP, MINSa, 2020

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **ANGOLA**
- **21 Março 2020: 2 primeiros casos**
- **Luanda**
- **Casos: 33.338**
- **Activos: 5.129 (15,4%)**
- **Óbitos: 742 (2,2%)**
- **Recuperados: 27.467 (82,4%)**



Pandemia COVID-19 em Angola, Boletim informativo xxx de 27 de Maio de 2021

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **ANGOLA**

- **Plano de vacinação**
- **1ª etapa – 20% da população (≥ 40 anos)**
- **2ª etapa – 29% da população (18 - 39 anos)**

- **Desde Março 2021 vacinadas 859.979 pessoas (663.101 - 1ª dose e 196.878 - 2ª dose)**

- **AstraZeneca, Sinopharm, Sputnik V**

*Pandemia COVID-19 em Angola, Boletim informativo xxx de 27 de Maio de 2021
Implementação do plano de vacinação, DNSP, Angola, 2021*



O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **ANGOLA**

Qual o impacto da COVID-19 nas DRC?



O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **ANGOLA**
- **Março 2020**
- **Decreto Legislativo Presidencial sobre medidas a serem tomadas face a pandemia;**
- **Estado de Emergência Nacional**
Plano de contingência para o controlo da COVID-19
- **Mai 2020**
- **Estado de Calamidade Pública**

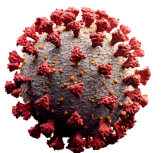
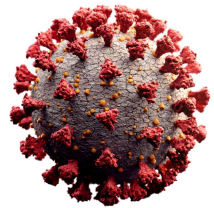


Diário da República, I Série - Nº 31, 18 de Março 2020 / Diário da República, I Série - Nº 70, 25 de Maio 2020

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

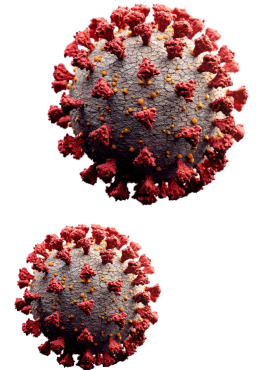
- Estado de Emergência Nacional / Estado de Calamidade Pública
Plano de contingência nacional para o controlo da COVID-19
- Medidas para evitar aglomerados populacionais
 - ✓ Redução do número e da capacidade de lotação dos transportes públicos;
 - ✓ Redução do número de trabalhadores e utentes nos hospitais;
 - ✓ Redução do número de consultas programadas;
 - ✓ Redução do número de doentes por consultas;
 - ✓ Redução do número de exames complementares / procedimentos electivos;
 - ✓



O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

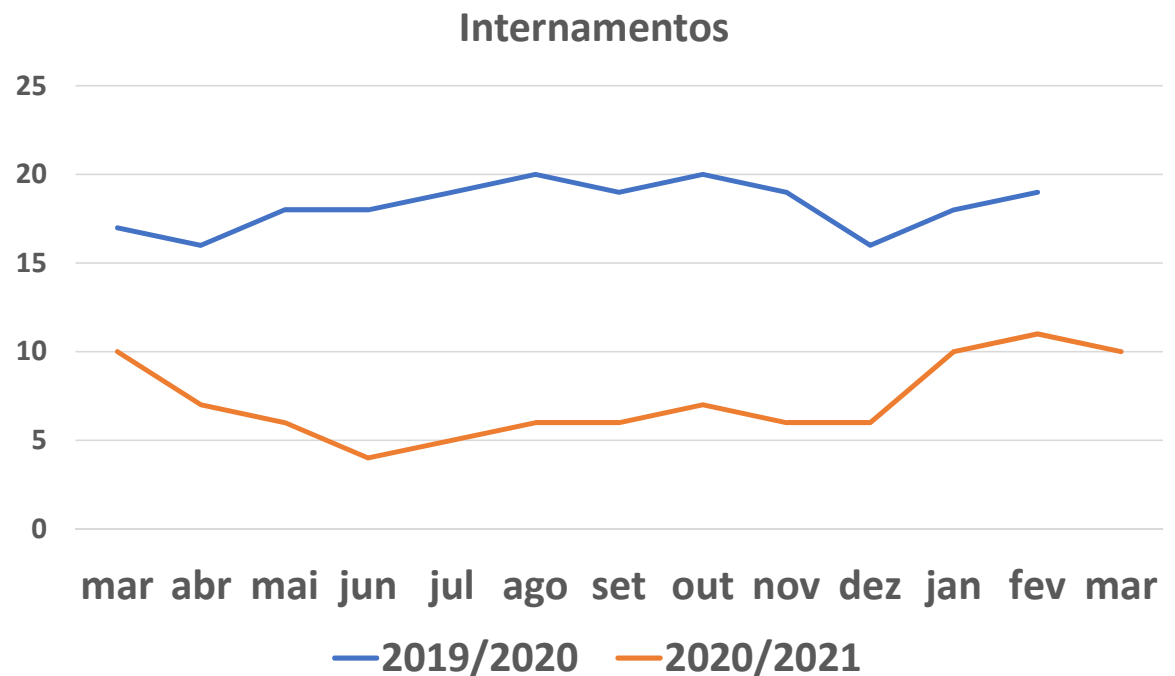
- Estado de Emergência Nacional / Estado de Calamidade Pública
 - Plano de contingência nacional para o controlo da COVID-19
- Doente com sintomatologia respiratória
- Medos
 - ✓ de “ser COVID-19”;
 - ✓ do contágio no hospital;
 - ✓ “solidão” durante o internamento;
 - ✓ tratamento do cadáver
 - ✓



O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **Impacto na abordagem das DRC**
- **2ª causa de internamento**
- **Sequelas de TBP (sobreinfecção respiratória / hemoptise / insuficiência respiratória crónica agudizada).**



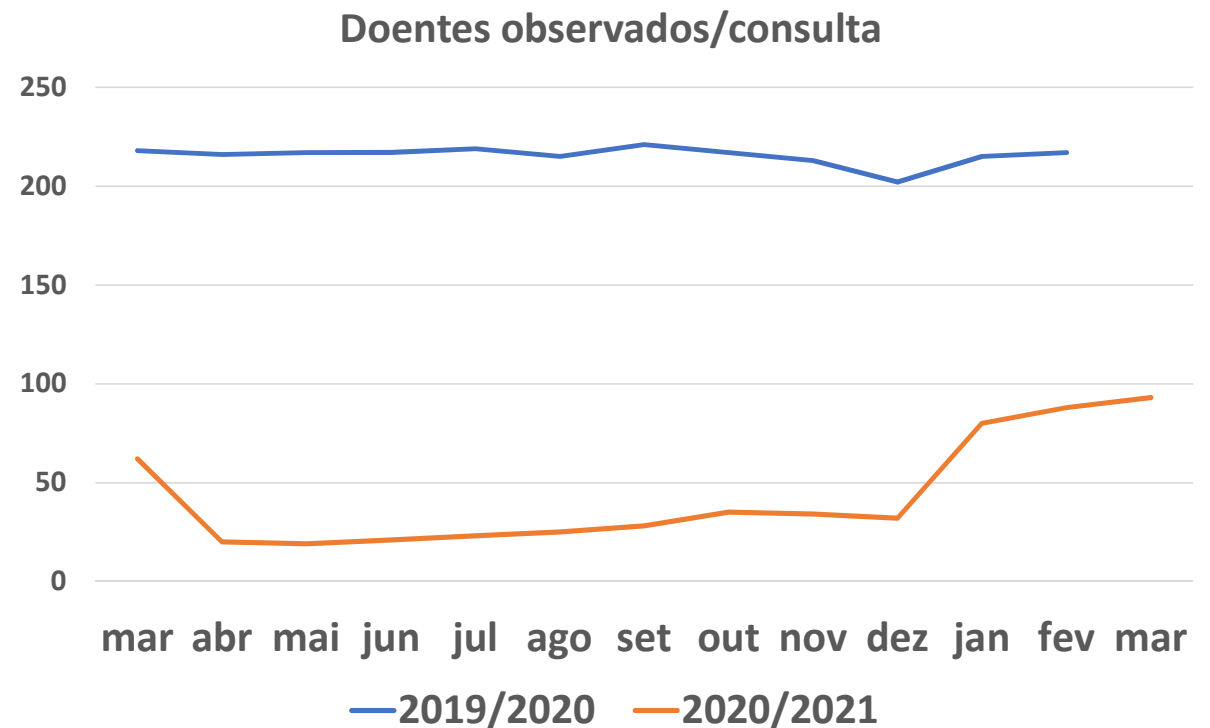
Relatório Estatístico Trimestral / Departamento Admissão Arquivo e Estatística HMP/IS

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **Impacto na abordagem das DRC**

- **Asma**
- **Sequelas de TBP**



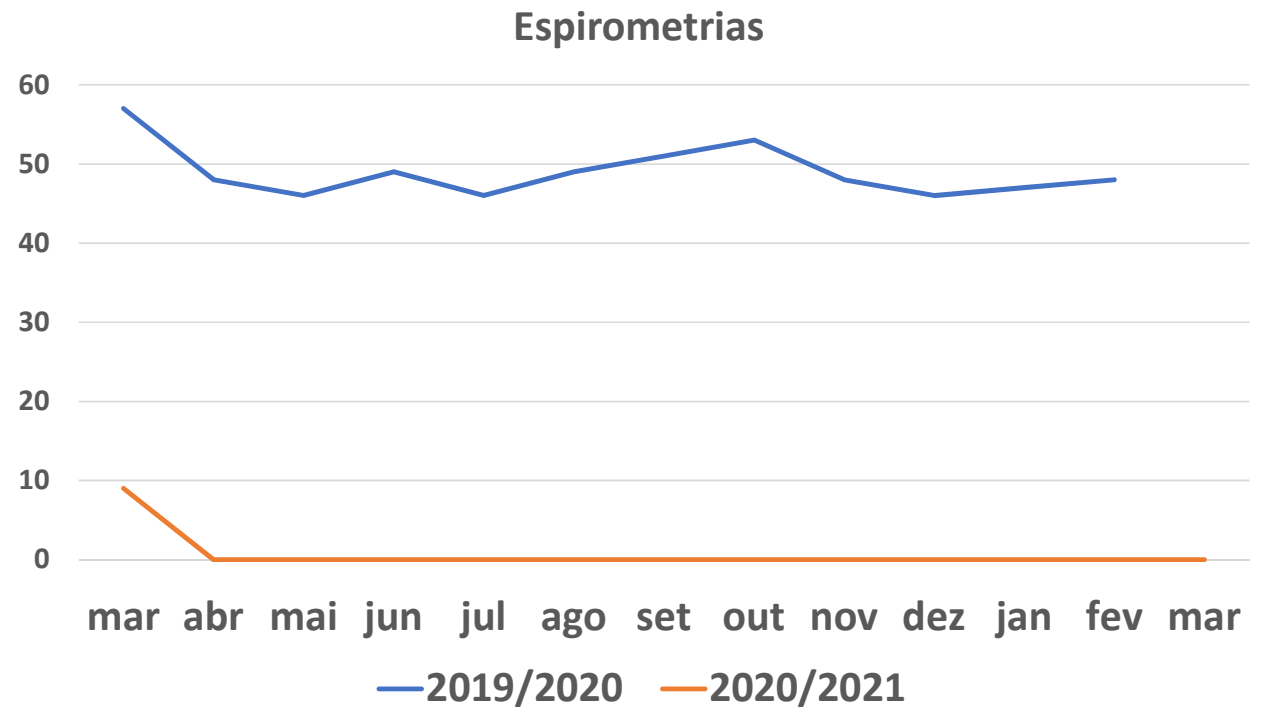
Relatório Estatístico Trimestral / Departamento Admissão Arquivo e Estatística HMP/IS

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- Impacto na abordagem das DRC

- Provas de função respiratória



Relatório Estatístico Trimestral / Departamento Admissão Arquivo e Estatística HMP/IS

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- De Março 2020 à Março 2021
- 975 casos com COVID-19
- 484 (36,5%) com comorbidades

Comorbidades	N	%
Hipertensão arterial	372	28,1
Diabetes mellitus	132	10,0
Obesidade	26	2,0
Insuficiência renal crónica	19	1,4
HIV/SIDA	15	1,1
Neoplasias	11	0,8
Sequelas tuberculose pulmonar	11	0,8
Asma	11	0,8
DPOC	8	0,6
Tabagismo	5	0,4
Tuberculose pulmonar	5	0,4

O impacto da COVID-19 nas DRC: a realidade actual

GARD CPLP Angola

- **Dados de um hospital, mas....**
- **Principal dificuldade é manter os Serviços com qualidade, respeitando todas as medidas de biossegurança quer para os profissionais /trabalhadores, como para os utentes / doentes;**
- **Precisamos**
- **Reestruturar, adaptar, melhorar ...**
- **Todos devem ter acesso aos cuidados de saúde de forma equitativa**

A COVID-19 e as Doenças Respiratórias: a realidade actual

OBRIGADA

GARD CPLP Angola

**Margarete Arrais
MD, PhD, Pneumologista
HMP/IS – Luanda, Angola**