SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

I Workshop sobre Saúde Pública

Acesso a Assistência Oncológica no SUS.

Kelli Carneiro de Freitas Nakata

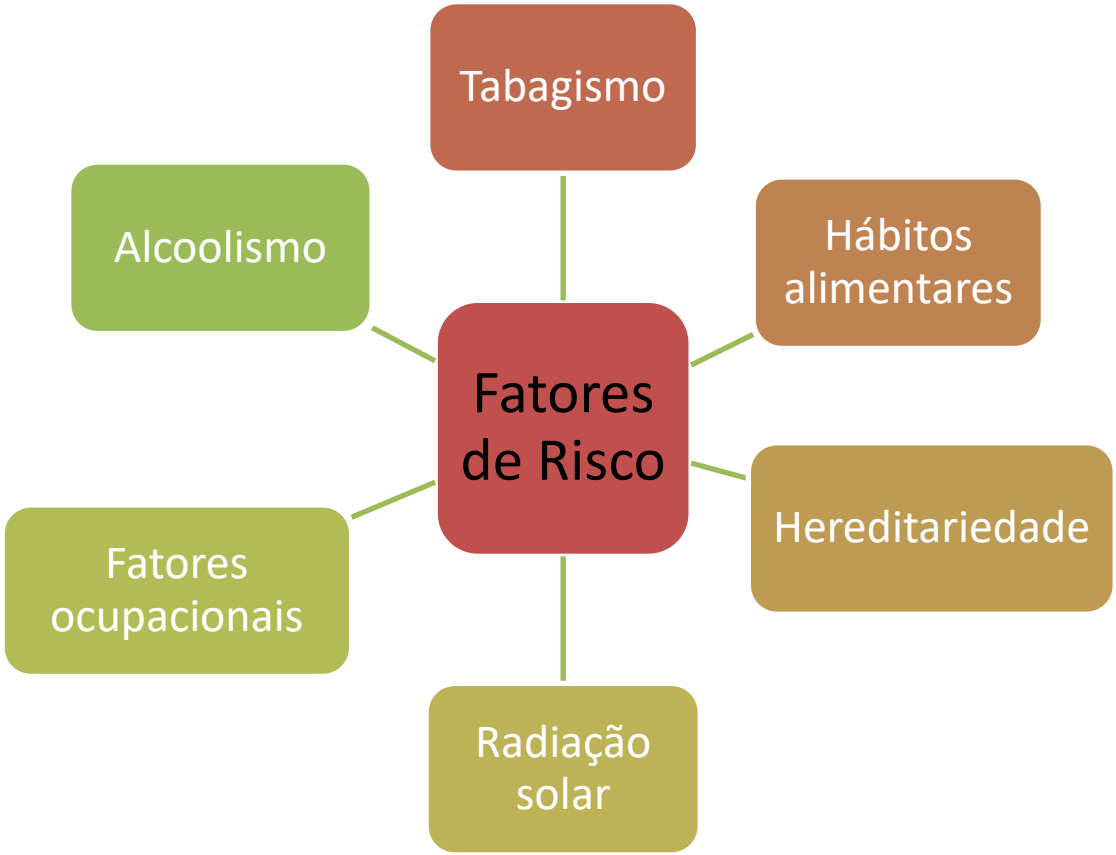
Cuiabá, 28 de Agosto de 2017

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

O que é câncer ? Quais os fatores de risco?



SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Por que temos visto tantos casos de câncer?

- Fatores de risco;
- Qualidade da assistência;
- Qualidade da informação;
- Envelhecimento da população.

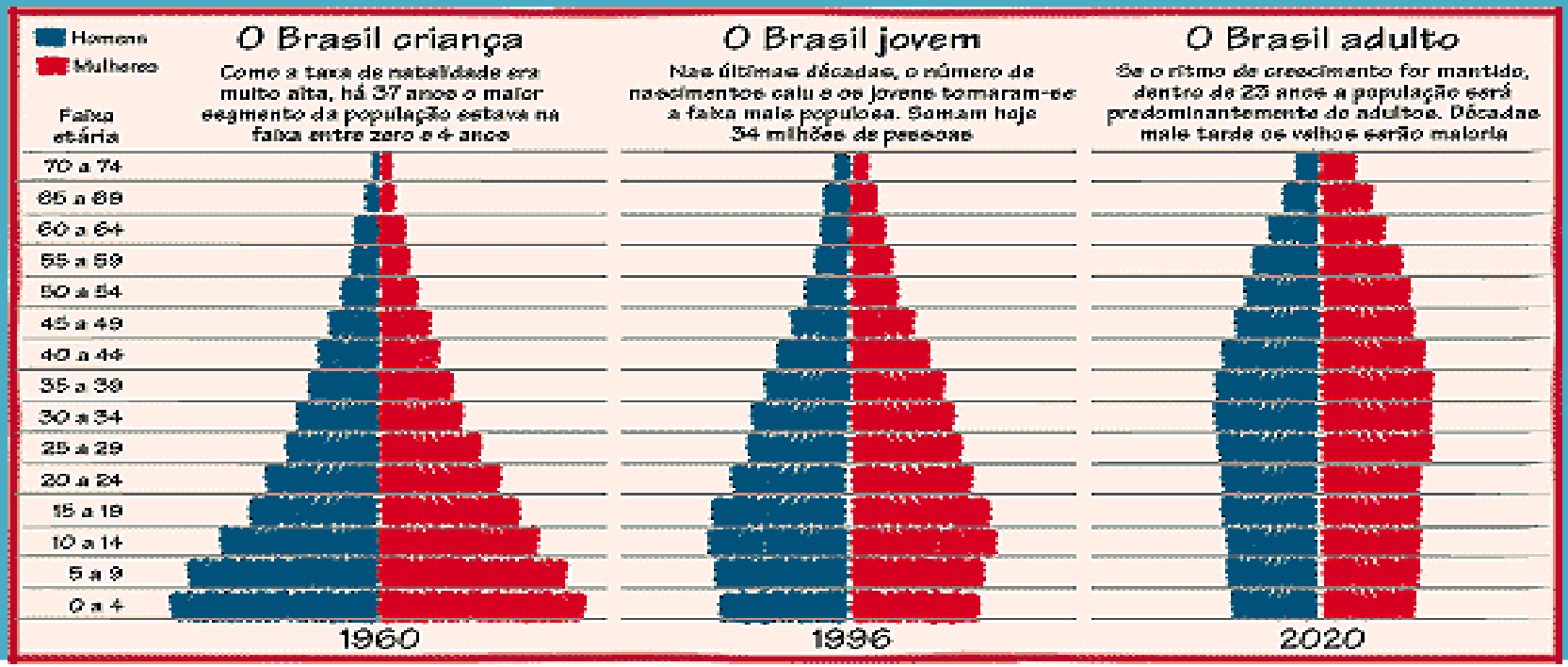
Fonte: INCA: http://www.brasil.gov.br/saude/2015/11/brasil-podera-registrar-596070-novos-casos-de-cancer-em-2016

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

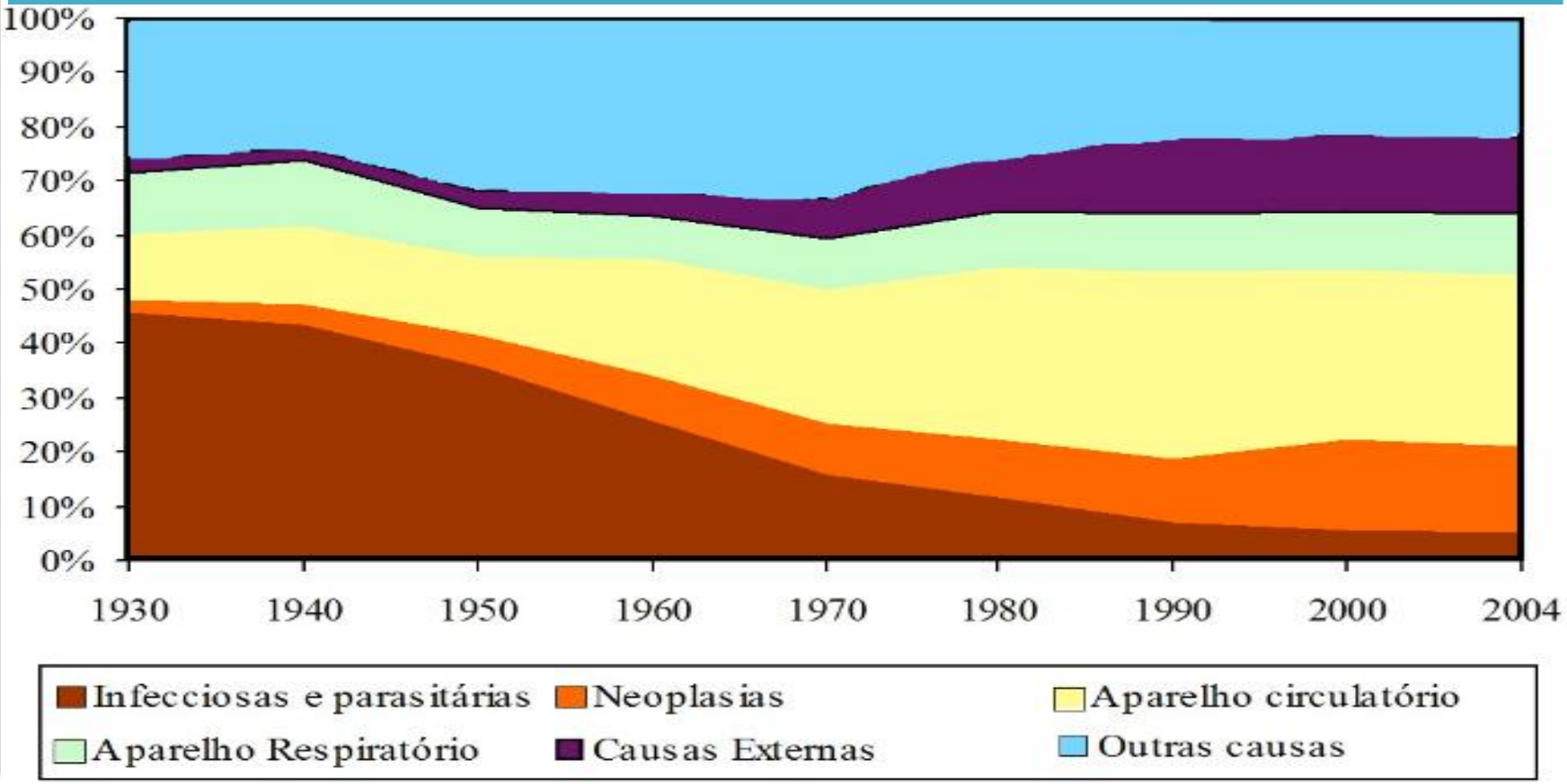
Transição Demográfica



SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Transição Epidemiológica

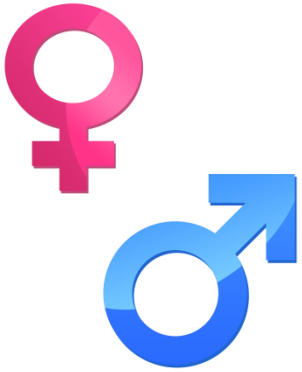


SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Ranking de casos novos de câncer em 2016 (596.070), segundo o Inca.



- **Melanoma:** 175.760 casos novos/ano
- **Próstata:** 61.200 casos novos/ ano
- **Pulmão:** 17.330
- **Cólon e reto:** 16.660
- **Estômago:** 12.920
- **Cavidade Oral:** 11.140
- **Esôfago**: 7.950
- **Bexiga:** 7.200
- **Laringe:** 6.360
- **Leucemia**: 5.540

Fonte: INCA: http://www.brasil.gov.br/saude/2015/11/brasil-podera-registrar-596070-novos-casos-de-cancer-em-2016

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Segundo o Inca, Câncer mais incidentes em mulheres (2016)

- **Mama:** 57.960
- **Cólon e reto:** 17.620
- **Colo do útero**: 16.340
- **Pulmão:** 10.860
- **Estômago:** 7600
- **Corpo do útero:** 6.950
- **Ovário:**6150
- **Glândula tireóide:** 5.870
- **Linfoma não-Hodgkin:** 5.030

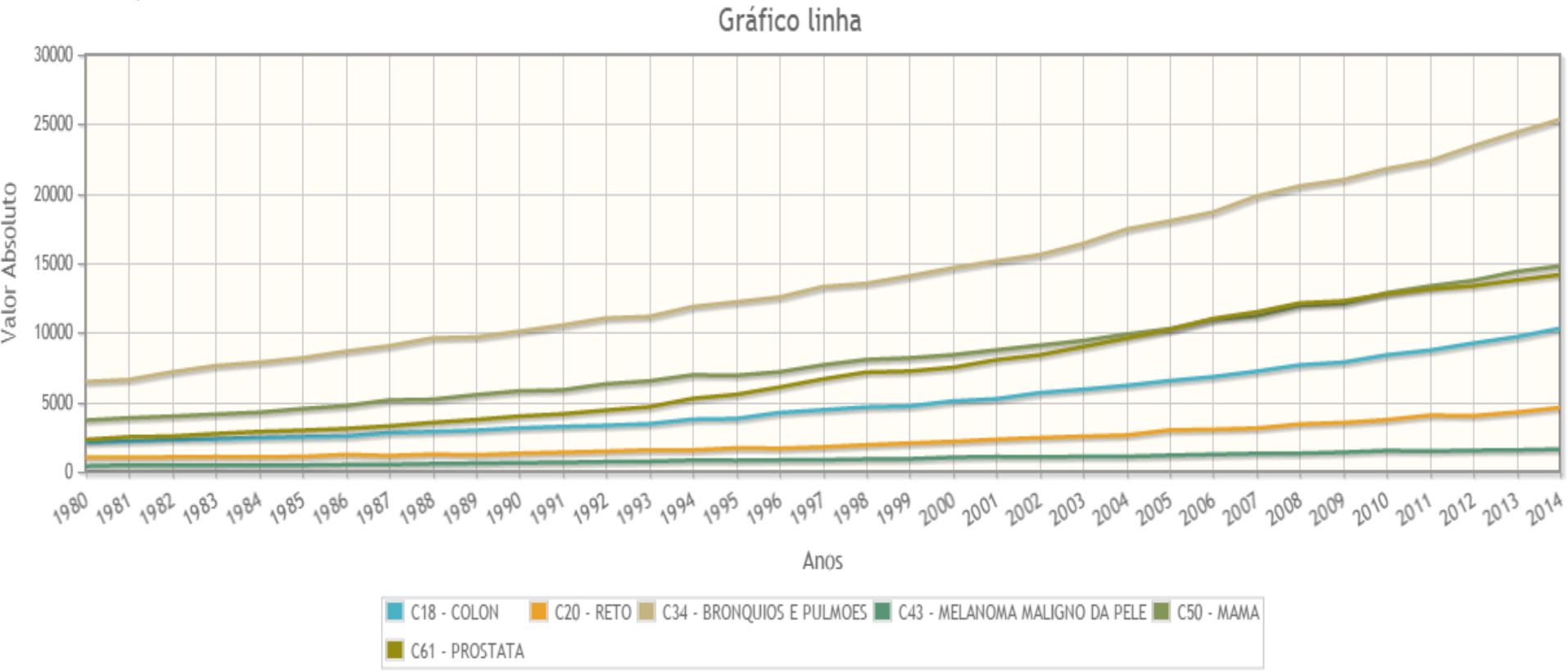
Fonte: INCA: http://www.brasil.gov.br/saude/2015/11/brasil-podera-registrar-596070-novos-casos-de-cancer-em-2016

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Linha do Tempo de Mortalidade por Câncer, segundo INCA



Fonte: https://mortalidade.inca.gov.br/MortalidadeWeb/pages/Modelo10/consultar.xhtml#panelResultado.

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Assistência Oncológica: Cuidado integral

Prevenção, detecção precoce, diagnóstico, tratamento e cuidados paliativos

O
- Tratamento oportuno e seguro
- Proximidade ao domicílio da pessoa

N
- Atendimento multiprofissional
- Compatível a cada nível de atenção e evolução da doença

C
- Realização de tratamento dos casos raros ou muito raros
- Estabelecimentos de saúde de referência nacional

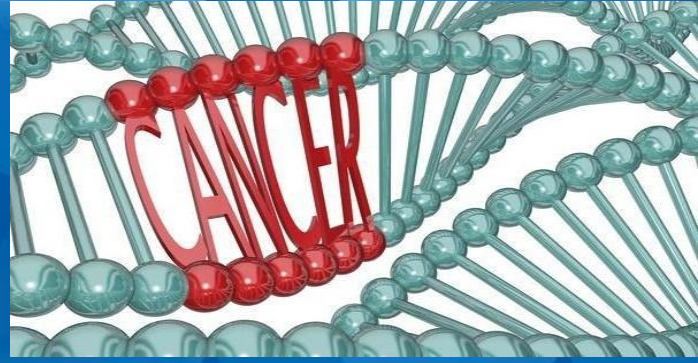
O
- Oferta de reabilitação e cuidado paliativo

FONTE:BRASIL. PORTARIA Nº 874, DE 16 DE MAIO DE 2013

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia



Constituição da **rede de atenção** às pessoas com doenças crônicas no eixo temático do **câncer**

- Atenção Básica
- Atenção Domiciliar
- Atenção Especializada Hospitalar: CACON, UNACON
- Atenção Especializada Ambulatorial
- Serviço de Radioterapia
- Sistemas Logísticos e Governança
- Regulação
- Sistemas de Apoio

FONTE: PORTARIA Nº 140, DE 27 DE FEVEREIRO DE 2014
http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2014/prt0140_27_02_2014.html

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Tratamento

Cirurgia

Radioterapia

Quimioterapia

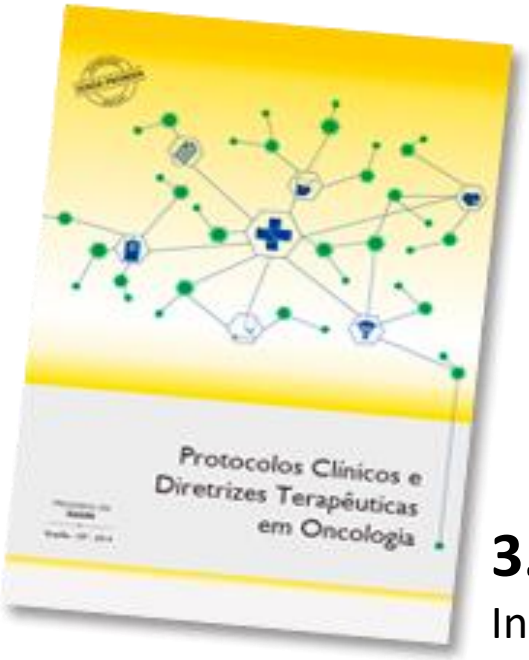
Transplante de medula

Combinação de modalidades

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia



1. Por quê a Oncologia funciona diferente?

Grande variedades de tumores e situações clínicas, necessidade de múltiplas escolhas de opção terapêutica.
Ações que extrapolam a assistência farmacêutica

2. Existem protocolos Clínicos? Diretrizes Terapêutica?

Sim.

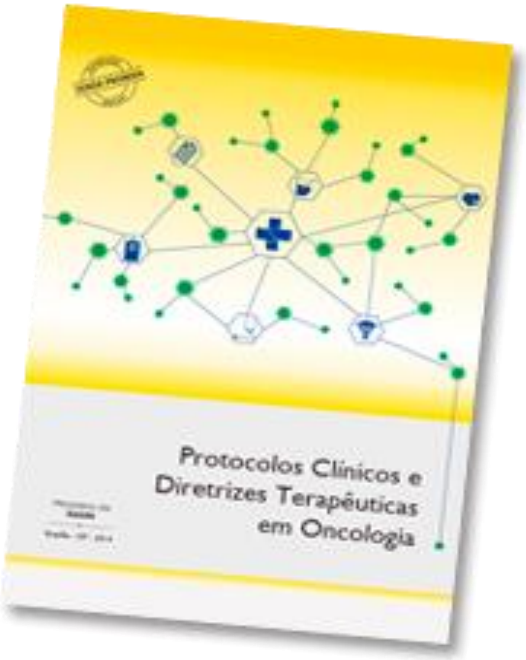
3. Como é o financiamento?

Incluído no bloco da Assistência a Saúde de Média e Alta Complexidade.
Ressarcimento mediante produção de procedimentos específicos: <u>cirúrgicos, radioterápicos, quimioterápicos e iodoterápicos.</u>

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia



4.Como acontece o acesso?

É de competência da REGULAÇÃO estabelecer fluxos e mecanismos para garantir o acesso a rede .

Procedimentos cirúrgicos devem ser autorizados antecipadamente verificando a adequação e encaminhar o paciente para o serviço mais qualificado ao procedimento, monitorando o tempo de espera.

5. E os medicamentos?

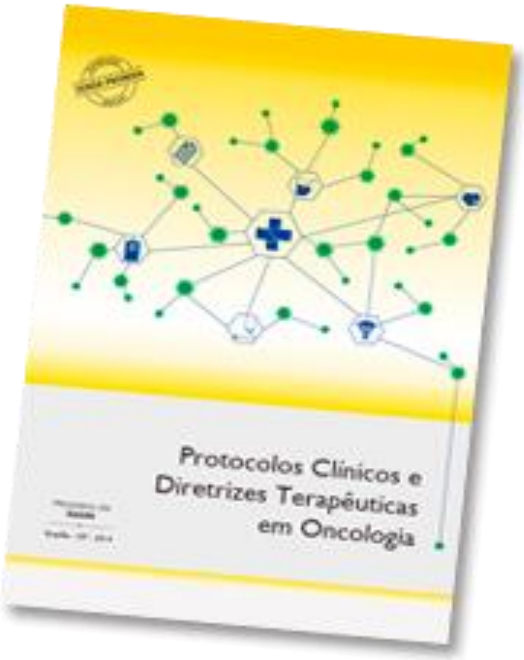
O Ministério da saúde NÃO padroniza nem FORNECE, salve exceções, medicamento antineoplásicos DIRETAMENTE a hospitais ou usuário do SUS.

Os procedimentos quimioterápicos NÃO fazem referência a NENHUM medicamento sendo aplicáveis a situações clínicas para os quais os medicamentos são indicados.

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia



6. Quais são as exceções?

- Talidomida para o tratamento do mieloma múltiplo;
- Imatinibe para a quimioterapia do tumor do estroma gastrointestinal (GIST), da leucemia mieloide crônica e da leucemia linfoblástica aguda cromossoma Philadelphia positivo.
- Trastuzumabe para a quimioterapia do carcinoma de mama inicial e locorregionalmente avançado.
- Rituximabe para a quimioterapia do linfoma difuso de grandes células B e do linfoma folicular.
- Dasatinibe e o nilotinibe para a quimioterapia da leucemia mieloide crônica de adultos .

7. De quem é a responsabilidade de ofertar o medicamento na Oncologia?

Do hospital credenciado.

SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Usuário: publico

- Procedimento
- Compatibilidades
- **Tabelas**
  - Administrativas
  - Associadas
  - Relacionadas ao Procedimento
  - Relacionadas ao Sistema
  - Relacionadas ao Usuário
  - Relacionadas ao Atendimento
  - Relacionadas ao Estabelecimento
- Relatórios

Procedimento

Procedimento: 04.09.03.002-3 - PROSTATECTOMIA SUPRAPÚBICA

Grupo:	04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo:	09 - Cirurgia do aparelho geniturinário
Forma de Organização:	03 - Próstata e vesicula seminal

Competência: 08/2017 Histórico de alterações

Modalidade de Atendimento:	Hospitalar		
Complexidade:	Média Complexidade		
Financiamento:	Média e Alta Complexidade (MAC)		
Sub-Tipo de Financiamento:			
Instrumento de Registro:	AIH (Proc. Principal)		
Sexo:	Masculino		
Média de Permanência:	4		
Tempo de Permanência:			
Quantidade Máxima:	1		
Idade Mínima:	30 anos		
Idade Máxima:	130 anos		
Pontos:	300		
Atributos Complementares:	Inclui valor da anestesia	Admite permanência à maior	Cirurgias Eletivas

Valores

Serviço Ambulatorial:	R$ 0,00	Serviço Hospitalar:	R$ 575,24
Total Ambulatorial:	R$ 0,00	Serviço Profissional:	R$ 426,47
		Total Hospitalar:	R$ 1.001,71

Descrição | CID | CBO | Leito | Serviço | Habilitação | Redes | Origem | Regra | Repasses | TUSS

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 03.04.02.007-9 - HORMONIOTERAPIA DO ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA AVANÇADO - 1ª LINHA

Grupo: 03 - Procedimentos clínicos
Sub-Grupo: 04 - Tratamento em oncologia
Forma de Organização: 02 - Quimioterapia paliativa - adulto

Competência: 08/2017 Histórico de alterações

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial
Complexidade: Alta Complexidade
Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)
Sub-Tipo de Financiamento:
Instrumento de Registro: APAC (Proc. Principal)
Sexo: Masculino
Média de Permanência:
Tempo de Permanência:
Quantidade Máxima: 1
Idade Mínima: 19 anos
Idade Máxima: 130 anos
Pontos:
Atributos Complementares: Exige CNS Admite APAC de Continuidade Exige registro na APAC de dados complementares

Valores

Serviço Ambulatorial:	R$ 301,50	Serviço Hospitalar:	R$ 0,00
Total Ambulatorial:	R$ 301,50	Serviço Profissional:	R$ 0,00
		Total Hospitalar:	R$ 0,00

Descrição | CID | CBO | Leito | Serviço Classificação | Habilitação | Redes | Origem | Regra Condicionada | Renases | TUSS

Procedimento

Procedimento: 03.04.01.029-4 - RADIOTERAPIA COM ACELERADOR LINEAR DE FÓTONS E ELÉTRONS (POR CAMPO)

Grupo:	03 - Procedimentos clínicos
Sub-Grupo:	04 - Tratamento em oncologia
Forma de Organização:	01 - Radioterapia

Competência: 08/2017 Histórico de alterações

Modalidade de Atendimento:	Ambulatorial
Complexidade:	Alta Complexidade
Financiamento:	Média e Alta Complexidade (MAC)
Sub-Tipo de Financiamento:	
Instrumento de Registro:	APAC (Proc. Principal)
Sexo:	Ambos
Média de Permanência:	
Tempo de Permanência:	
Quantidade Máxima:	
Idade Mínima:	0 meses
Idade Máxima:	130 anos
Pontos:	
Atributos Complementares:	Exige CNS Admite APAC de Continuidade Exige registro na APAC de dados complementares

Valores

Serviço Ambulatorial:	R$ 35,00	Serviço Hospitalar:	R$ 0,00
Total Ambulatorial:	R$ 35,00	Serviço Profissional:	R$ 0,00
		Total Hospitalar:	R$ 0,00

Descrição | CID | CBO | Leito | Serviço Classificação | Habilitação | Redes | Origem | Regra Condicionada | Renases | TUSS

Descrição

RADIOTERAPIA EXTERNA DE MEGAVOLTAGEM (DE OU MAIS DE 06 MEV) PELO USO DE ACELERADOR

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

O que é Quimioterapia? Por que Poliquimioterapia?

Tratamento de doenças a base de compostos químicos

Tipos de quimioterapia

- **Curativa:** controlar o tumor.
- **Adjuvante:** diminuir a incidência de metástases à distância.
- **Neoadjuvante ou prévia**: obter a redução parcial do tumor como complemento terapêutico.
- **Paliativa:** paliar sinais e sintomas que comprometem a capacidade funcional do doente.

Fonte: Controle do Câncer: uma proposta de integração ensino-serviço. 2 ed. rev. atual. - Rio de Janeiro: Pro-Onco. 1993.

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

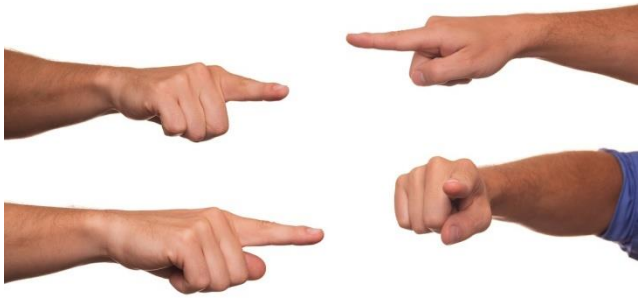
Existe critério para se fazer quimioterapia?

1-Condições gerais do paciente:

- menos de 10% de perda do peso corporal desde o início da doença;
- ausência de contra-indicações clínicas para as drogas selecionadas;
- ausência de infecção ou infecção presente, mas sob controle;
- capacidade funcional

2-Contagem das células do sangue e dosagem de hemoglobina.

3- Dosagens séricas



Fonte: Brasil. Ministério da Saúde/ Secretaria de Atenção à Saúde/ Departamento de Regulação, Avaliação e Controle/Coordenação Geral de Sistemas de Informação – 23ª Edição. Outubro de 2016.

Curiosidades sobre a quimioterapia paliativa

- Não repercute obrigatoriamente na sobrevida do paciente.
- Duração limitada. Geralmente de 03 a 12 meses.
- Em casos de hormonioterapia de cânceres metastáticos de mama, endométrio e próstata, a duração de hormonioterapia poderá chegar a 60 ou mais meses.
- Deve ser avaliado o grau de resposta à quimioterapia; a sobrevida global do doente; a progressão da doença e prevenir complicações.

Fonte: Brasil. Ministério da Saúde/ Secretaria de Atenção à Saúde/ Departamento de Regulação, Avaliação e Controle/Coordenação Geral de Sistemas de Informação – 23ª Edição. Outubro de 2016.

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

Por que então o medicamento oncológico é judicializado?

- Alto custo
- Grande oferta de novos produtos
- Quebra de protocolo

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Oncologia

PORTARIA Nº 140, DE 27 DE FEVEREIRO DE 2014

Redefine os critérios e parâmetros para organização, planejamento, monitoramento, controle e avaliação dos estabelecimentos de saúde habilitados na atenção especializada em oncologia e define as condições estruturais, de funcionamento e de recursos humanos para a habilitação destes estabelecimentos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

PORTARIA Nº 874, DE 16 DE MAIO DE 2013

Institui a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer na Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

SES
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Serviços credenciados

Cuiabá

- **Hospital Geral Universitário:** Unacon com serviço de Hematologia.
- **Hospital do Câncer de Mato Grosso:** Unacon com serviços de Radioterapia, Hematologia e Oncologia Pediátrica.
- **Hospital da Sociedade Beneficente Santa Casa de Misericórdia de Cuiabá:** Unacon com serviços de Radioterapia e Oncologia Pediátrica.

Rondonópolis

- Santa Casa de Misericórdia e Maternidade de Rondonópolis (Unacon)

Sinop

- Hospital Santo Antônio/Fundação de Saúde Comunitária de Sinop (Unacon)

Fonte: INCA(http://www2.inca.gov.br/wps/wcm/connect/cancer/site/tratamento/ondetratarsus/mt)

farmaciaterapeutica@ses.mt.gov.br