# Registro de câncer de base populacional de Goiânia

MARIA PAULA CURADO<sup>1</sup>

### Introdução

Os registros de câncer foram criados devido à necessidade de padronização das informações sobre as neoplasias malignas, pois esta falta de padronização dos dados interferia no controle e tratamento da doença [1, 2].

As principais dificuldades encontradas foram na nomenclatura, na classificação, no estadiamento, na avaliação e na apresentação dos resultados (WHO -1976).

Inicialmente, os registros começaram seus trabalhos com objetivos mal definidos, mostrando uma série de variações na terminologia, no diagnóstico, sendo que os dados coletados possuíam importância e precisão duvidosas. Ficou assim reforçada a necessidade de padronização dos registros cujas normas foram padronizadas no WHO Handbook for Standardized Cancer Registries, WHO off-set Publication n.º 25, 1976, e no Cancer Registration and its Techniques, larc Scientific Publication n.º 21, 1978.

O objetivo maior do registro de câncer é de estimar e controlar o impacto das neoplasias malignas na comunidade. Trata-se de um processo contínuo e sistemático de coleta de dados em uma determinada área geográfica, dando uma definição de incidência e prevalência das neoplasias malignas em uma população definida.

Especificamente, o registro de câncer avalia a incidência e prevalência desta doença, suas tendências e faz um *follow-up* indireto através das fontes de notificação (hospitais, laboratórios) e certidão de óbitos.

O registro serve de base para pesquisas clínicas, estudos prospectivos e estudos caso/controle. Pode identificar grupos de risco com alta e baixa incidências de câncer, além de contribuir para o planejamento dos serviços de saúde, na educação pública e profissional [1, 2].

Os registros trabalham através de coleta ativa dos casos novos de câncer diagnosticados (em hospitais, laboratórios, na certidão de óbito) como autóctones, em uma determinada área geográfica. A informação é de caráter confidencial e cada caso é codificado.

registrado e arquivado em computador com programa específico.

Os dados são divulgados após seu processamento por topografia (CID-0/CID-9), sexo, faixa etária, através de relatórios internos e enviados para publicação em revistas médicas ou através de informe do próprio registro [4, 5].

É de vital importância para a sobrevivência dos registros a devolução de informação, as fontes de notificação através de boletins anuais informando a freqüência, incidência e prevalência dos casos de câncer em determinada área, assim como o conhecimento de que os dados do registro encontram-se à disposição das fontes de informações para trabalhos de pesquisa.

## Registros de câncer no Brasil

Atualmente no Brasil existem seis registros de câncer: Porto Alegre (região Sul), São Paulo (Sudeste), Recife (Noroeste), Fortaleza (Nordeste) [3]. Em julho de 1986 foi instituído o registro de câncer de Goiânia (Centro-Oeste) e em 1987 estabeleceu-se o registro de Belém (Norte).

# Registro de câncer de Goiânia

O registro de câncer de Goiânia iniciou seu trabalho dentro da Divisão de Doenças Crônicas Degenerativas, da Organização de Saúde do Estado de Goiás. Em setembro de 1986, após o treinamento de coletadores, imediatamente iniciou-se a busca ativa dos diagnósticos. Este trabalho foi paralisado temporariamente em setembro de 1987, durante o acidente com o Césio-137. Retornou às suas atividades em abril de 1988; em outubro do mesmo ano foi inserido na organização forma da Fundação Leide das Neves Ferreira, que realiza o acompanhamento das vítimas do acidente com o Césio-137.

Reestruturado, o registro de câncer de Goiânia conta atualmente com a seguinte equipe: 2 coletadores, 1 supervisor de coleta, 1 digitador, 1 programador, 1 coordenador, 1 consultor em estatística e 1

consultor em epidemiologia. Foram coletados os dados dos anos 1986 e 1987. Deste trabalho, apresentaremos aqui os resultados obtidos da coleta do ano de 1987.

O registro computou 2.044 casos de câncer neste ano, sendo que foram registrados 1.020 casos; 655 casos (38,5%) não foram registrados porque não possuem dados completos, e os demais, por não terem domicílio em Goiânia, foram eliminados.

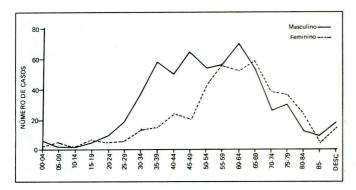
1987 Coletados Registrados Incompletos Eliminados

Total 2.044 1.020 655 369

A coleta foi feita em 58 laboratórios de 59 hospitais da cidade. Nestes 1.020 casos, a base diagnóstica mais empregada foi a histopatológica, em 93,7% dos casos.

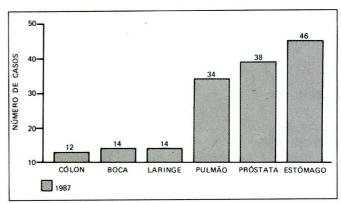
A distribuição de freqüência dos casos no mesmo ano, em Goiânia, é mostrada a seguir.

O Gráfico 1 mostra a frequência dos casos de câncer por faixa etária para o sexo masculino e feminino, no ano de 1987.



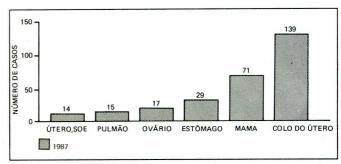
**Gráfico 1.** Registro de câncer de Goiânia - Distribuição por idade e sexo.

As neoplasias mais frequentes para o sexo masculino são mostradas no Gráfico 2.



**Gráfico 2**. Registro de câncer de Goiânia - Maiores freqüências para o sexo masculino.

As neoplasias mais frequentes para o sexo feminino são mostradas no Gráfico 3.



**Gráfico 3.** Registro de câncer de Goiânia - Maiores frequências para o sexo feminino.

### **Agradecimentos**

Agradecemos a todos os profissionais de Goiânia pela colaboração na transferência dos diagnósticos ao registro, pois, sem eles, seria impossível a concretização do nosso trabalho. E também a Alba Lúcia Maya pelo apoio e incentivo.

#### Referências bibliográficas

- 1. WHO Handbook for Standardized Cancer Registries. WHO off-set Publication n.º 25, 1976.
- 2. Cancer Registration and its Techniques. IARC Scientific Publication n.º 21, 1978.
- 3. Incidência de Câncer no Município de Recife Brasil. Carvalho & Franco, 1967-1979. Monografias ILPC, Vol. 2. Epidemiologia do Câncer, 1986.
- 4. Classificação Internacional de Doenças. Revisão, 1975 Vol. 1. Organização Mundial de Saúde.
- 5. Classificação Internacional de Doenças para Oncologia.
- 1.ª ed., 1978. Organização Panamericana de Saúde Washington, Publicação Científica n.º 345.