



[www.twtisaude.com.br](http://www.twtisaude.com.br)

Matriz: Av. Jalme Ribeiro da Luz, 971, Salas 38 e 44 B. Santa Mônica - Uberlândia - MG - CEP 38408-188 Brasil +55 (34) 3016-6661 / +55 (34) 3016-6662

Filial: Rua da Consolação, 222 | Sala 607, B. Consolação - São Paulo - SP - CEP 01302-000 Brasil +55-11-3138-0290



# IGH

## oncoLogia

# Infoclinic **Oncologia**



## TW Tecnologia

É uma das líderes de mercado no segmento de Oncologia. Possui uma carteira de clientes representativa no setor saúde (clínicas e hospitais) e atualmente conta com mais de 8.000 usuários utilizando a solução.

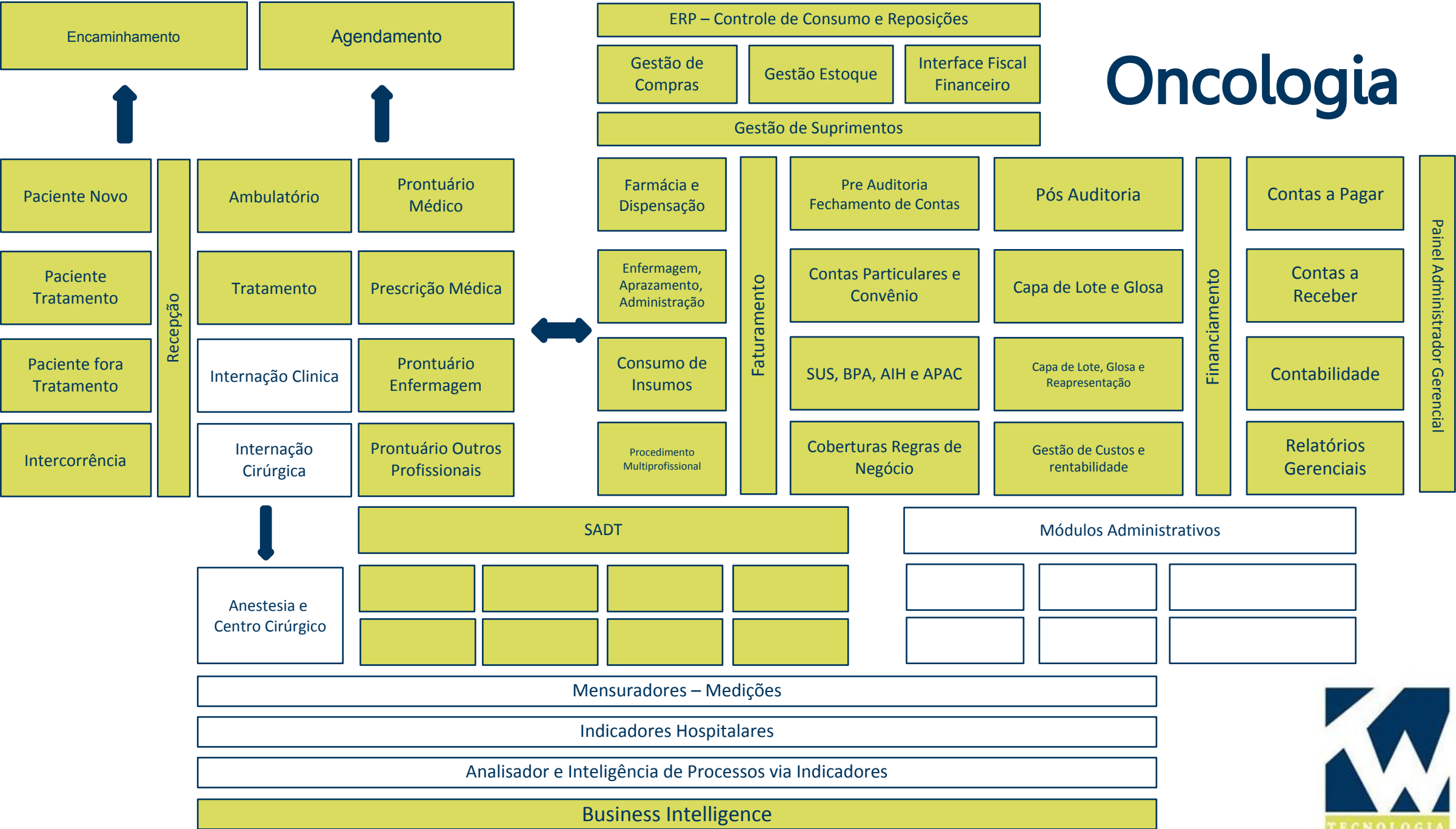


## Infoclinic Oncologia

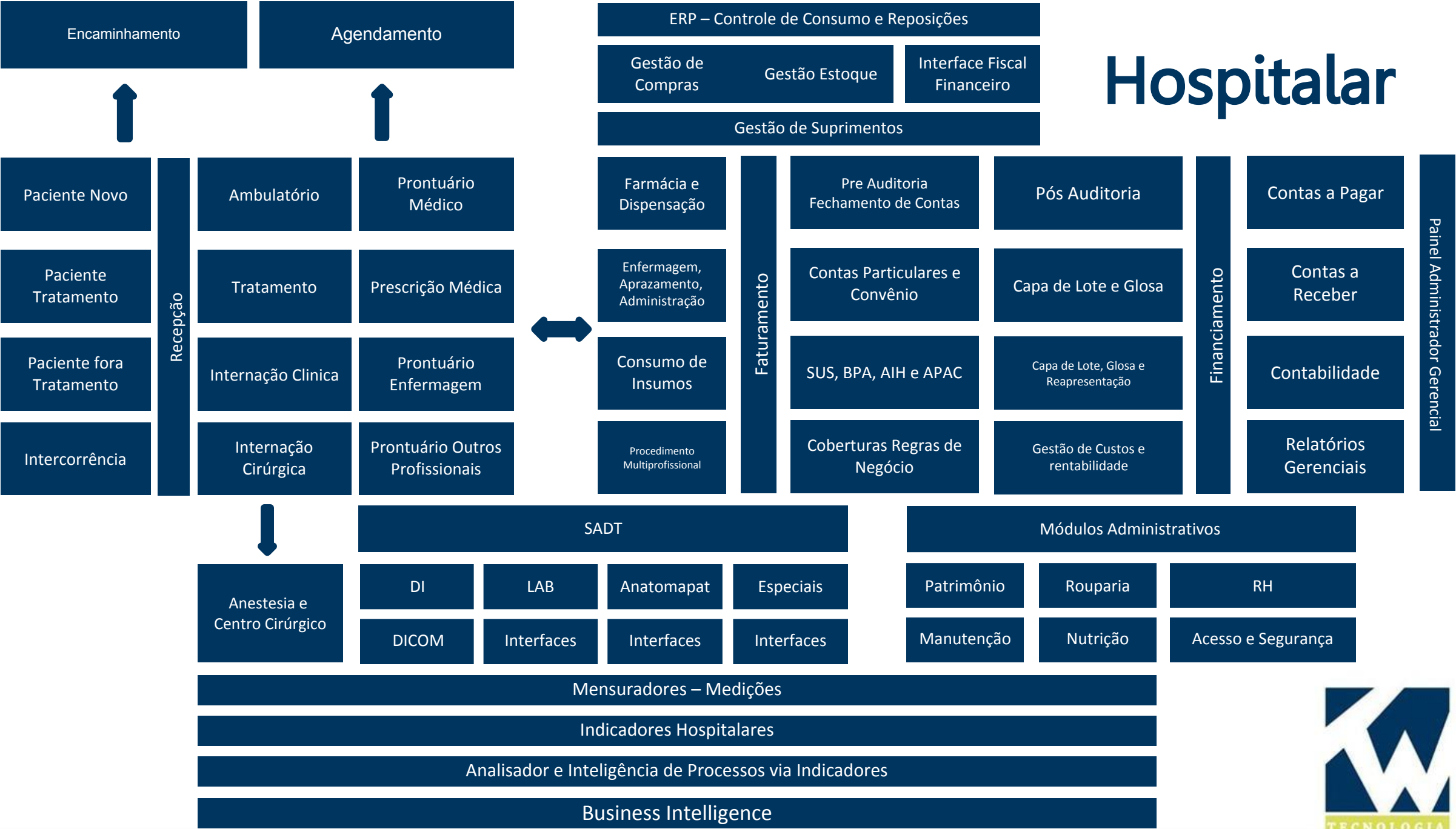
O software **Infoclinic Oncologia** é um Sistema de Gestão arquitetado para atender todas as necessidades de Hospitais, Departamentos ou Clínicas de Oncologia em todos os seus níveis.

**Tecnologia** - Sistema desenvolvido em ambiente multicamada, totalmente modular e parametrizável. Utiliza banco de dados Oracle ou SQL Server.

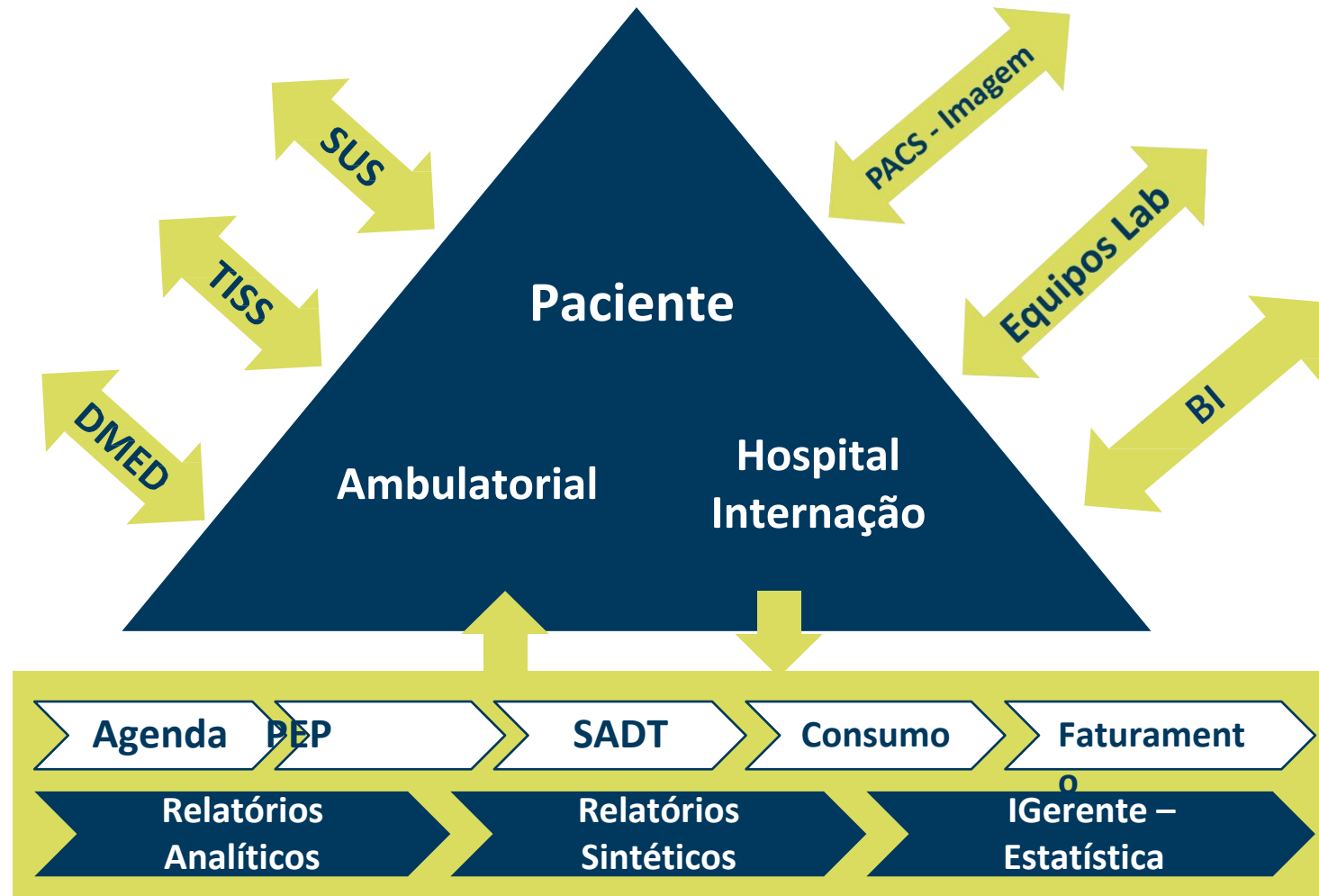
# Oncologia







# MACRO - PROCESSOS



# Módulo Cadastro

- Pacientes
- Pessoas
- Protocolos de Prescrição
- CID 10
- Exames Análises Laboratoriais
- Exames Radiológicos
- Medicamentos com Interações
- Agendas
- Caixas
- Consultas
- de consultórios Clínicos Oncológicos
- de consultórios Radioterápicos
- de Quimioterapia
- de Radioterapia (tele e braqui)





# Módulo **Evolução Clínica e Prescrição Oncológica**

- Evolução com diagnóstico, HPSA (História Progressiva da Moléstia Atual) e ISDA (Interrogatório Sobre Diversos Aparelhos)
- Karnofski (KPS - Karnofsky Performance Scale), ECOG (East Cooperative Oncology Group)
- Antecedentes
- Medicamentos extra QT
- Exames físicos com imagens
- Impressão médica e Conduta
- Toxicidade (CCT – Critérios Comuns de Toxicidade do Inst. Nacional do Cancer)
- Solicitação de exames e receitas
- Estadiamento (AJCC - American Joint Committee on Cancer) e CID 10
- Resultados dos exames
- Resumo da evolução
- Prescrição quimioterápica
- Prescrição radioterápica
- Controle de tratamentos
- Protocolos de prescrição de quimioterapia padrão (SBC – Sociedade Brasileira de Cancerologia)



# 3

## Módulo **Evolução de Enfermagem**

- Acompanhamento do diagnóstico
- Evolução clínica
- Notificação de reações adversas
- Queixas
- Confirmação de tratamentos
- Informações na administração
- Aprazament  
o



# Módulo **Farmácia**

## **Controle de estoque e previsão de consumo**

- Medicamentos / Materiais x Fabricantes
- Medicamentos / Materiais x Preço Brasíndice
- Medicamentos: apresentação, unidades, concentração de infusão, etc
- Controle do Estoque Máximo e Mínimo
- Cadastro de Fabricantes e Fornecedores
- Consumo de produtos com Curva ABC
- Previsão de Consumo baseado em Prescrições Programadas

# Módulo **Farmácia**

## **Entrega e Transferência entre Estoques**

- Movimentação por lote e data de validade
- Entrega por digitação ou código de barras
- Multiestoque e Multientidades
- Resgate de Nota fiscal cadastradas
- História de valores e descontos por produto



# Módulo **Farmácia**

## **Produção de doses**

- Suporte para Central de Diluição de Quimioterápicos
- Informações das doses geradas pelo Módulo de Prescrição Oncológica
- Kit's para os medicamentos e procedimentos
- Retirada do estoque manual ou por código de barras, por lote e data de validade
- Transmissão automática do consumo para o Módulo de Faturamento
- Valorização automática dos itens produzidos com a regra (Brasíndice, Simpro, entre outros) do convênio selecionado
- Dados clínicos e administrativos do paciente disponível no momento da produção (superfície corpórea, dia de tratamento, acesso venoso, visualização dos Kit's por medicamento, convênio, cobertura, etc)
- Controle de Consumo de Medicamentos da Portaria 344
- Arredondamento da Produção das doses para cobrança (cobrança da unidade da apresentação comercial ou exatamente a dose administrada)



# Módulo **Farmácia**

## **Aprazamento e Produção de Doses para Pacientes Internados**

O Controle de Produção, Dispensação e Administração de Doses de Pacientes Internados é um módulo do IGH que tem como principal tarefa gerenciar todos os itens prescritos por médicos, integrando os mesmos com os Postos de Enfermagem e a Farmácia (central).

Gerencia os medicamentos ativos e descarta os suspensos, disponibiliza o Aprazamento que pode ser observado pela farmácia que produz doses via o módulo de Produção.

### **Vantagens:**

- Automatização de processos
- Rastreabilidade
- Informações distribuídas entre profissionais em tempo real: Médicos que prescrevem, CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar), Enfermagem que Apraza e Administra, Farmácia que Produz e Dispensa.
- Gestão de Suprimentos integrada.
- Controle de Validade do Lote utilizado.
- Controle de Validade da Dose produzida.

# Módulo Controle de Estoque

## Controle de Estoque

- Movimentação por lote e data de validade
- Entrega por digitação ou código de barras
- Multiestoques e Multientidades
- Resgate de Nota Fiscal cadastradas
- História de valores e descontos por produto
- Quebra (Declaração de Perdas) Inventário
- Entrega e Transferência entre Estoques
- Suporte para Central de Diluição de Quimioterápicos
- Informações das doses geradas pelo Módulo de Prescrição
- Kit 's para medicamentos e procedimentos
- Retirada do estoque manual ou por código de barras, por lote e data de validade
- Recebimento de NF via XML (eXtensible Markup Language)
- Recebimento de itens via Datamatrix
- Movimentação de estoque com uso de identificação Datamatrix
- Requisição para consumo ou manipulação com uso de Datamatrix

# Módulo **Faturamento**

## **Faturamento Particular e Convênios**

- Possibilidade de edições no momento do fechamento da conta - paciente
- Brasíndice e Simpro eletrônico fornecem preços automaticamente em todos os processos que envolvem cobranças ou cálculos
- Cobertura pode ser diferenciada por Plano de Convênio
- Relatórios por conta, paciente, convênio
- Capa de Lote de Contas paciente
- Capa de Lote de Contas Honorário
- Exportador Digital de Contas para o Convênio (TISS/TUSS)
- Sistema de Glosas
- Fechamento da conta por dia, semana, mês ou tratamento
- Pesquisa de contas de paciente
- Conta Particular vinculada a contas correntes
- Produção de Faturamento por Médicos
- Repasse para Médicos ou Sócios

# Módulo **SUS**

- Confecção do Laudo de APAC (Autorização de Procedimentos de Alta Complexidade) de Quimioterapia e Radioterapia
- Exportador de Laudos de APAC
- Atualização automática do Faturamento de APAC
- Faturamento de APAC de Quimioterapia e Radioterapia
- Exportação do Faturamento SUS para Sistema de APAC (DATASUS)



# Módulo **Financeiro**



## **Financeiro**

- Contas “a pagar” e “a receber”
- Conta corrente
- Cópia de Cheque
- Integração com Faturamento e Pedido de Compra
- Integração com Contas Particulares
- Integração com Capa de Lote Convênios e SUS

# Módulo **Relatórios**

O **Infoclinic Oncologia**, contempla mais de 400 relatórios. Conheça alguns deles:

- Ficha e etiqueta do Paciente
- Agendamento Diário e por Período
- Evolução Clínica
- Prontuário Eletrônico
- Pesquisa de Prontuário
- Solicitação de Exames
- Exames Realizados
- Prescrição de Quimioterapia
- Prescrição de Radioterapia
- Previsão de Consumo
- Posição de Estoque com Valorização
- Apresentações Comerciais
- Fabricantes e Fornecedores
- Solicitação de Compras
- Cotação e Pedido de Compras
- Entregas e Transferências
- Consumo de Produtos
- Consumo de Pacientes
- Curva ABC
- Portaria 344
- Rentabilidade por Convênio
- Rentabilidade por Patologia
- Prestação de contas TCU (Estado/Município)
- Rentabilidade por Médico
- Rentabilidade por Tratamento
- Rentabilidade SUS, Convênio e Particular
- Conta Paciente
- Contas Abertas e Encerradas
- Contas Particulares
- Capa de Lote
- Contas Honorários
- Glosas



# Conceitos



# Cadastro do Paciente

No cadastro do paciente é realizada a vinculação com o médico e o convênio. Neste cadastro é possível documentar a indicação e outros convênios do paciente.



# Agendamento de Consultas, Quimioterapias entre outros

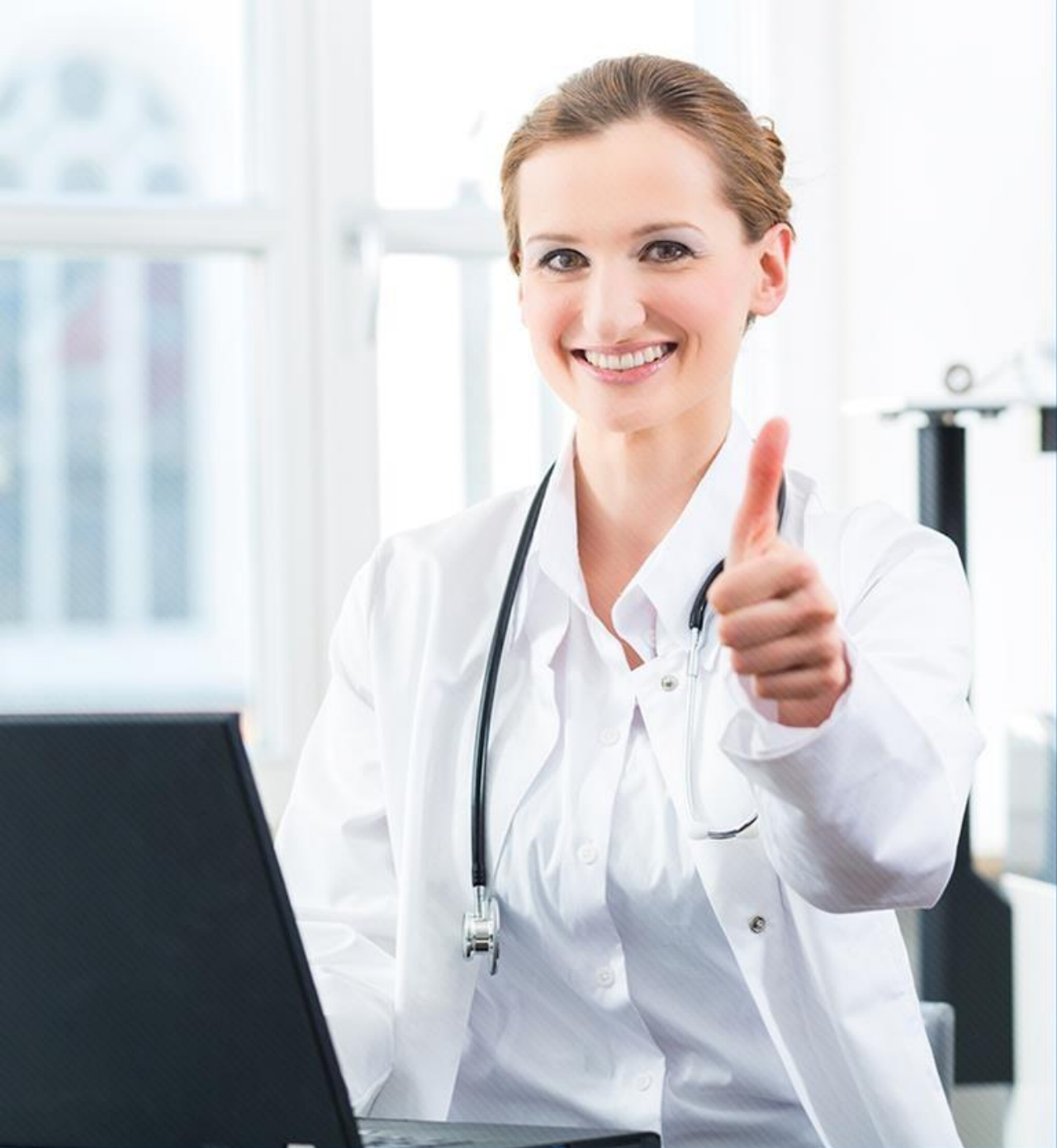
A agenda pode ser livre (com gravação em qualquer horário) ou formatada disponibilizando para marcação apenas os horários reais de atendimento.

Pode-se realizar o agendamento de quimioterapia por protocolos de prescrição, que viabilizam a otimização da utilização das poltronas, como também das sobras de medicamentos de alto custo.

Da tela de agenda é possível realizar lançamentos de cobrança para convênios e particulares. Neste último é possível encerrar conta, efetuar o recebimento e emitir recibo.

O Número de agendas é ilimitado e os registros podem ser pesquisados por paciente, período, sala, entre outros.





# Evolução Clínica e Prontuário Eletrônico

Todas as palavras ou sentenças podem ser pesquisadas pelo relatório de pesquisa oncológica.

Com os recursos desta funcionalidade pode-se realizar publicações de caráter científico, pois o Infoclinic Oncologia utiliza-se de padrões internacionais de registro de informações (CID, TNMG – Classificação de Tumores Malignos, UICC – Union or Internacional Cancer Control, CCT – Critérios Comuns de Toxicidade do Instituto Nacional do Câncer, ATC - Anatomical Therapeutic Chemical Code e Protocolos de Prescrição de QT.







# Sinais Vitais

A verificação de sinais vitais é realizada por horário, possibilitando vários registros em um dia.

# Solicitação de Exames

Os exames solicitados são disponibilizados automaticamente no módulo de resultados para inserção de dados, que pode ser manual ou automática. Os resultados compõem o prontuário do paciente e podem ser vistos em planilhas ou gráficos.





# Recebimento de Produtos

Todos os produtos são incluídos no estoque através deste programa. O sistema é multi-estoque, podendo lançar as quantidades dos produtos diretamente em um estoque desejado. No momento da entrega pode-se importar pedidos de compra de um determinado fornecedor. Esta nota fiscal pode ser lançada automaticamente no “a pagar”.



# Produção de Doses e Aprazamento

Uma série de tarefas são automatizadas na operação do módulo tais como: combinação de apresentações comerciais a serem produzidas, kit de preparação e administração de medicamentos, valorização dos produtos (conforme regra de valorização de cada plano de convênio ou particular) e controle de lote e validade.

A produção de doses tem a opção de ser realizada manualmente ou por código de barras com a checagem contra a bolsa de quimioterapia (p. ex.).

O Aprazamento é o ato da Enfermagem de confirmar, alterar ou suspender os horários prescritos a um paciente relativo a cada medicamento.

A produção de doses podem ser planejadas através da funcionalidade “Aprazamento” na qual a farmácia visualiza a prescrição de medicamentos para “n” dias futuros.







# Preparo de Conta

Neste módulo realiza-se a edição final da conta paciente e o encerramento da mesma. As contas encerradas podem ser aglomeradas em capas de lote e enviadas via digital ao convênio (TISS/TUSS). As contas particulares são encerradas e realizado o recebimento com emissão de recibos. No caso de APAC, após sua confecção é realizado o faturamento com exportação de arquivos para o Sistema Datasus.





# A pagar e a Receber

O módulo “a pagar” e “a receber” está integrado com o módulo de estoque.

O “a pagar” através do lançamento da NF e o “a receber” através do fechamento de contas particulares, convênios e SUS.







[www.twtisaude.com.br](http://www.twtisaude.com.br)

**Av. Jaime Ribeiro da Luz, 971, Salas 38 e 44, B. Santa Mônica  
Uberlândia - MG - CEP 38408-188 Brasil +55 (34) 3016-6661 / +55 (34) 3016-6662**

**Filial: Rua da Consolação, 222 | Sala 607, B. Consolação  
São Paulo - SP - CEP 01302-000 Brasil +55-11-3138-0290**