



# Gestão da Saúde Pública

- Interliga todas unidades de saúde via Internet, disponibilizando informações para toda a rede
- Assistência médica com qualidade prontuário acessível a qualquer hora de qualquer lugar
- Informações completas da população informações estatísticas, epidemiológicas e sanitárias
- Redução de gastos com medicação controle de estoque e dispensação das farmácias

- Integração com bases nacionais gera faturamento, arquivos para o SIA, e-SUS e outros
- Otimização de recursos escassos agendamentos, regulação, exames, vacinas e medicamentos
- Prontuário eletrônico + cartão de saúde agrega informações estratégicas ao cartão de saúde
- Humanização do atendimento aderente à política nacional da humanização da atenção



## Conheça as principais características do Hygia

O Hygia é o sistema que faz a Gestão da Saúde Pública em Municípios e Estados interligando todas as unidades da rede de atendimento assistencial. Proporcionando aos gestores dos sistemas de saúde vantagens significativas em controle das atividades de atendimento à população e no planejamento das ações de saúde.



## Diferenciais estratégicos para o sucesso da Gestão da Saúde:

#### Segurança

Acesso ao prontuário eletrônico do paciente (PEP) através de senha individual criptografada. Os prontuários são armazenados em um servidor central e os acessos auditados. Controla estritamente a emissão e impressão de Atestados de Saúde.

#### Odontologia

Registra no odontograma o diagnóstico e os procedimentos que devem ser realizados, mantendo o prontuário odontológico.

#### Central de Regulação

Responsável por gerenciar os pedidos de internação, realização de exames e procedimentos de alto custo.

### Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP)

O PEP congrega um conjunto de dados e informações que podem ser utilizados para sustentar o planejamento, o aperfeiçoamento e o processo decisório dos profissionais da área da saúde envolvidos no atendimento ao paciente e usuário do sistema de saúde. O PEP pode ser localizado através do nome, CNS (Cartão Nacional de Saúde) ou outros dados pessoais do paciente e/ou usuário do sistema de saúde.

#### **Imunização**

Controle dos protocolos de imunização, de acordo com o perfil do paciente.

#### Estratégia da Saúde da Família - ESF

Organiza a programação de visitas pelos Agentes de Saúde e mantém o cadastro das famílias e pacientes.

#### Prevenção

Registra e controla as Linhas de Cuidado, projetadas para assistir os grupos de risco.

#### Personalização

Instrumentos disponíveis para a criação e personalização de fichas do prontuário e de laudos de exames, para diferentes especialidades, pelos próprios usuários da Secretaria de Saúde.

#### Vigilância

Registro de atividades preventivas e controle de notificações de agravo. O registro de um CID de notificação compulsória, durante um atendimento, gera automaticamente a notificação correspondente.



## **Interface SUS**

- Automatiza o faturamento para o SUS, gerando os arquivos (BPA e AIH), para o DATASUS, como resultado do registro dos atendimentos e das internações.
- Substitui o e-SUS, com exportação dos dados para o DATASUS.



## **Imunização**

- Controla a programação de vacinas, e emite relatórios e mensagens SMS informando a ocorrência de faltas;
- Emite o Boletim API do PNI;
- Controla o estoque e a validade dos imunobiológicos, mantendo a rastreabilidade dos seus lotes.



#### **Exames**

- Otimiza o uso de recursos críticos como: ultrassom, tomógrafos, MRI -Ressonância Magnética, através do agendamento;
- Gerencia a rotina de exames laboratoriais da rede, desde a requisição na unidade de saúde até a entrega do resultado, além de controlar as rotinas de coleta do material. Os resultados dos exames são incluídos automaticamente no prontuário para visualização pelo médico;
- Possui conector de integração com laboratórios de exames.



## **Farmácias**

- O foco é no paciente, com lista única de medicamentos a entregar disponível em todas as farmácias, facilitando a entrega e minimizando o desperdício e a fraude;
- Gerencia os estoques locais e central, controlando os medicamentos prescritos, ministrados e entregues aos pacientes. Efetua a rastreabilidade de medicamentos;
- Possui conector para integração com sistemas de estoque de medicamentos de terceiros.



## Internações

- Regulação de leitos disponíveis nos hospitais e unidades da rede;
- Registra e acompanha a reserva, o laudo de internação, a internação, os dados da AIH e a alta;
- Registro de todos os eventos relevantes, no prontuário eletrônico, durante a internação;
- Gera o censo diário dos leitos da rede e estatísticas de diagnósticos de internação, resolutividade, etc.



## **Interfaces**

- Sistemas de Laboratórios
- Sistemas Externos de Almoxarifados.
- Geradores de Relatórios



## **Ambulatório**

- Automatiza as atividades ambulatoriais;
- Realiza o agendamento individual ou em grupo, eliminando filas;
- Reduz o Absenteísmo, através do envio de mensagens SMS lembrando os usuários de seus agendamentos de consultas e exames;
- Otimiza e distribui a demanda de acordo com os recursos disponíveis;
- Implementa o cadastro único do paciente, profissionais de saúde, agendas e prontuário eletrônico segundo padrões do Ministério da Saúde;
- Possibilita a visualização da demanda, organiza agendamentos entre unidades, controla retornos e faltosos, registra a Regulação de Atendimentos, Exames e Internações.



## Gestão

- O registro eletrônico insere controles de validação de procedimentos por unidades, especialidades, profissionais e pacientes;
- Permite planejar ações de saúde com informações clínicas, sanitárias e epidemiológicas agregadas geograficamente;
- Produz dados estatísticos: epidemiológicos, de procedimentos, extratos de medicamentos por unidade, produtividade dos profissionais e outros.



## **SAMU**

- Registro do Chamado;
- Regulação;
- Distribuição para Ambulância (locais);
- Registro do Atendimento Enfermagem (Unidade de Suporte Básico e Unidade de Suporte Avançado);
- Registro do Atendimento Médico (Unidade de Suporte Avancado);
- Controle de Trafego.

## Hygia Web UPA 24h



Acolhimento ágil;

Recepção

- Registro do Paciente com identificação de prontuário anterior existente:
- Classificação de Risco;
- Estabilização (Eixo Vermelho);
- Fila de atendimento com prioridade a Idosos. Gestantes e Deficientes, segundo a legislação de Classificação de Risco;
- Chamada Inteligente de Pacientes (Automática ou por Reclassificação) nos diversos ambientes de espera, através do nome.



#### **Atendimento**

- Registro do Atendimento (Prontuário Eletrônico):
- Requisição, Realização e Resultados de Exames (Raio X. Laboratoriais. ECG):
- Requisição, Realização e Resultado de Procedimentos
- Prescrição e Ministração de Medicamentos;
- Observação (Eixo Amarelo)
- Dispensação de Medicamentos pelo prazo até o Atendimento na UBS:
- Encaminhamento com possibilidade de Agendamento remoto nas UBSs.



#### Gestão

- Faturamento SIA e AIH integrado ao Registro do Atendimento:
- Simplicidade de operação, permitindo redução de custo administrativo:
- Instalação da UPA isolada ou com integração total à rede de saúde do município;
- Registro de Resolução, Alta Médica, Alta Administrativa
- Remoção pelo SAMU ou Ambulância comum.

## Principais Resultados do Hygia

- Satisfação da população atendida;
- Aumento da resolutividade:
- Redução das filas e organização do fluxo nas Unidades de Saúde;
- Agilidade no acesso ao prontuário único;
- Economia de medicamentos:
- Melhor distribuição dos recursos;
- Estruturação das Linhas de Cuidado;
- Monitoramento das ações no perfil epidemiológico da população;
- Integração entre setores da Secretaria de Saúde.





