



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM ALEGRE
ESTADO DO PARANÁ



ANEXO II DO EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 002/2012, SOB REGIME
DE TRABALHO DA CLT
DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

EMPREGO 201: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE PSF

Língua Portuguesa: Encontros vocálicos e consonantais; Dígrafos; Divisão silábica; Ortografia oficial; Acentuação gráfica. Substantivo; Adjetivo; Pronome; Verbo. Termos essenciais da oração Sentido conotativo e denotativo. Compreensão e interpretação de textos.

Raciocínio Lógico e Matemático: Compreensão de estruturas lógicas; lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.

Conhecimentos do Município: Aspectos físicos, geográficos, históricos, sociais, culturais, demográficos e econômicos do município de Jardim Alegre/PR e Lei Orgânica do Município de Jardim Alegre disponível no endereço eletrônico www.jardimalegre.pr.gov.br

Conhecimentos Específicos: Noções básicas sobre saúde, saneamento, ética e relações inter-pessoais. Saúde física, mental e social. Higiene na prevenção das doenças. Necessidades nutricionais. Amamentação. Principais doenças na comunidade (diarreia, desnutrição, vermes, doenças respiratórias). Doenças Sexualmente Transmissíveis. Prevenção de Hipertensão e Diabetes. Medidas preventivas em Odontologia; Planejamento Familiar (métodos contraceptivos). Programa Saúde da Família (ESF) – objetivos, método de trabalho, expectativas.

COMUNS AOS EMPREGOS DE NÍVEL MÉDIO

Língua Portuguesa: .1. Análise e interpretação de texto (compreensão geral do texto; ponto de vista ou ideia central defendida pelo autor; argumentação; elementos de coesão; inferências; estrutura e organização do texto e dos parágrafos). 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Emprego dos pronomes demonstrativos. 5. Relações semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (oposição/contraste, conclusão, concessão, causalidade, adição, alternância etc.). 6. Relações de sinonímia e de antonímia. 7. Sintaxe da oração (período simples; termos fundamentais e acessórios da oração; tipos de predicado) e do período (período composto por coordenação e por subordinação). 8. Funções do que e do se. 9. Emprego do acento grave. 10. Emprego dos sinais de pontuação e suas funções no texto. 11. Ortografia. 12. Concordâncias verbal e nominal. 13. Regências verbal e nominal. 14. Emprego de tempos e modos verbais. 15. Formação de tempos compostos dos verbos. 16. Locuções verbais (perífrases verbais); 17. Sintaxe de colocação pronominal. 18. Paralelismo sintático e paralelismo semântico.

Raciocínio Lógico e Matemático: Os conectivos “e”, “ou”, “não”, “se... então...”, “se e somente se”; os quantificadores “para todo”, “existe” e suas variações; as negações. As relações de “igual”, “maior”, “menor”, “maior ou igual”, “menor ou igual” e suas variações. Conjuntos; as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operações entre conjuntos, união, interseção e diferença. Os principais conjuntos numéricos; intervalos e semi-retas; faixas e margens numéricas (de renda, etária, de erro e outras); prazos (de validade, tolerância e outros); limites (de carga, velocidade e outros); comparações (de custos, duração, outras); contagem, medição, avaliação e quantificação; índices e taxas (percentuais, por mil, outras).

Conhecimentos do Município: Aspectos físicos, geográficos, históricos, sociais, culturais, demográficos e econômicos do município de Jardim Alegre/PR e Lei Orgânica do Município de Jardim Alegre disponível no endereço eletrônico www.jardimalegre.pr.gov.br

EMPREGO 201: AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO PSB

Conhecimentos Específicos: Processo Saúde-doença. Promoção de Saúde: conceitos e estratégias. Educação para Saúde: conceitos e técnicas. Conceitos de prevenção e controle de doenças bucais para indivíduos, família e comunidade. Anatomia e fisiologia do corpo humano. Principais problemas de saúde da população e meios de intervenção. Método epidemiológico / indicadores de saúde. Doenças transmissíveis e não transmissíveis: conceitos e prevenção. Biossegurança em Odontologia. Bioética e ética profissional. Organização do ambiente de trabalho. Equipamentos e Instrumentais: nomenclatura, utilização, cuidados. Conservação e Manutenção de equipamentos odontológicos. Processos de limpeza, desinfecção e esterilização de instrumentais, equipamentos e ambientes odontológicos. Ergonomia: espaço físico, postura, posição de trabalho. Higiene Bucal: técnicas de escovação supervisionada, cuidados com aparelhos protéticos. Índices epidemiológicos utilizados em Odontologia. Preenchimento e controle de fichas clínicas, registros em Odontologia. Manejo de pacientes na

clínica odontológica. Materiais odontológicos: nomenclatura, utilização, manipulação, armazenamento e controle de estoque. Utilização racional de fluoretos em Odontologia. Placa bacteriana: identificação, índices, fisiologia, patogenia, meios químicos e mecânicos utilizados para o seu controle. Principais problemas que afetam a saúde bucal: cárie, doença periodontal, má oclusão, lesões de tecidos moles – conceito, etiologia, evolução, transmissibilidade, medidas de promoção de saúde e prevenção da ocorrência das patologias. Radiologia odontológica: cuidados, técnicas de revelação. Programa Saúde da Família: atribuições específicas, filosofia, objetivos, métodos de trabalho.

EMPREGO 202: AUXILIAR DE ENFERMAGEM PSF

Conhecimentos Específicos: Noções de Políticas e Sistemas de Saúde no Brasil: Sistema Único de Saúde: Lei nº 8.080 de 19/09/90, Lei nº 8.142 de 28/12/90, Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde - NOB-SUS de 1996, Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS - NOAS-SUS de 2002, Atenção primária em saúde; Promoção à saúde; Vigilância à saúde. História do PACS/ESF; Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB); Conselho Regional de Enfermagem (Coren) - Código de Ética de Enfermagem – Lei nº. 7498 do exercício Profissional: Princípios Básicos; Regulamentação do Exercício Profissional e Relações Humanas; Trabalhar em equipe; Unidade de Saúde da Família, atribuições de cada membro da Equipe de Saúde da Família e das Equipes de Saúde Bucal; Noções básicas de Vigilância Epidemiológica; Introdução à enfermagem e técnicas de enfermagem, noções de nutrição e dietética; Atendimento em saúde no domicílio; Curativos: Tipos de ferimentos, potencial de contaminação, Técnicas de curativos; Medidas de prevenção e controle de infecções; Limpeza, assepsia, antisepsia, desinfecção e esterilização; Noções de Controle de Infecção Hospitalar; Procedimentos técnicos: verificação de sinais vitais, peso e mensuração, coleta de material para exames: sangue, fezes, urina e escarro; Princípios da administração de medicamentos: terapêutica medicamentosa, vias de administração, noções de farmacoterapia; Condutas do Auxiliar de Enfermagem na Saúde Mental; Doenças Transmissíveis; Imunização: Vacinas, acondicionamento, Cadeia de frio (conservação), dosagens, aplicação, Calendário de vacinação); Saneamento Básico: Esgoto sanitário, Destino do Lixo; Saúde da Mulher: Planejamento familiar, gestação (pré- natal), parto e puerpério, aleitamento materno, prevenção do câncer de colo e mamas; Enfermagem Materno-Infantil: Assistência de Enfermagem no Pré-Parto, Parto e Puerpério e nas Emergências Obstétricas; Assistência de Enfermagem em Pediatria; Enfermagem em Saúde do Adulto; Enfermagem em Saúde do Idoso. O paciente cirúrgico: cuidados pré e pós operatórios; Primeiros socorros: traumatismos, fraturas; queimaduras; hemorragias; coma diabético; reanimação cardio-pulmonar.; atuação do auxiliar de enfermagem nas Urgências e Emergências.

EMPREGO 203: COORDENADOR PARA PRÓ JOVEM ADOLESCENTE

Conhecimentos Específicos: 1 Educação e sociedade. 2 Supervisão e educação. 3. Coordenação e liderança. 4 Mecanismos de participação e integração (oficinas, grupos, reuniões) 5. Liderança e relações humanas. 6 Trabalho em rede. 7. Propostas de intervenção na área social e educacional planejamento estratégico, planos, programas, projetos e atividades de trabalho. 8. Trabalho com famílias. 9 Visita domiciliar. 10 Equipe interprofissional (relacionamento e competências). 11 Cotidiano e mediação. 12 Programa Nacional de Inclusão de Jovens 13. Formas de integração, de socialização, de resgate da cidadania e de valorização da convivência familiar e comunitária de crianças e adolescentes. 14 Conhecimento dos Programas do Governo Federal: PETI - Programa de Erradicação do Trabalho Infantil e Programa Bolsa Família. 15 Seguridade Social. 16 Direitos Sociais. 17 As drogas na escola. 18 Legislação: Lei Orgânica da Assistência Social - Lei nº 8.742/93; Política Nacional de Assistência Social - PNAS 2004, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (N.º 9.394/96) - LDB, Plano Nacional de Promoção e Defesa da Criança e do Adolescente a Convivência familiar e comunitária, ECA, Declaração Universal dos Direitos Humanos.

EMPREGO 204: INSTRUTOR DE ARTES E ARTESANATO

Conhecimentos Específicos: .História da arte; Artes Visuais: Da pré-história a arte contemporânea; Conteúdo e significado nas obras de arte; Fundamentos históricos, filosóficos e psico-pedagógicos da Educação Artística; Arte brasileira: do período pré-descobrimto até a contemporaneidade. Cultura popular: fundamentos, conceituação, folclore, manifestações folclóricas. Artes populares; Artes cênicas na escola; Educação musical, pressupostos e objetivos da música na escola.

EMPREGO 205: INSTRUTOR DE ATIVIDADES RECREATIVAS

Conhecimentos Específicos: .Teoria de lazer e recreação; o perfil do animador; o profissional do lazer enquanto educador/animador cultural; a análise da importância das ações relacionadas ao lazer e recreação; a organização do lazer; classificação dos equipamentos específicos e não específicos do lazer; as diferentes categorias de “jogos” e “brincadeiras” para as diferentes fases do ciclo vital; resgate do jogo folclórico; as normalidades esportivas “olímpicas” no contexto do “esporte de lazer”; organização das atividades de lazer; crescimento e desenvolvimento humano; aspectos da aprendizagem motora.

EMPREGO 206: INSTRUTOR DE ATIVIDADES SÓCIO-EDUCATIVAS

Conhecimentos Específicos: 1 Educação e sociedade. 2 Mecanismos de participação e integração (oficinas, grupos, reuniões). 3 Propostas

de intervenção na área social e educacional: planejamento estratégico, planos, programas, projetos e atividades de trabalho. 4 Trabalho em rede. 5 Visita domiciliar. 6 Equipe interprofissional (relacionamento e competências). 7 Cotidiano e mediação. 8 Programa Nacional de Inclusão de Jovens 9. Formas de integração, de socialização, de resgate da cidadania e de valorização da convivência familiar e comunitária de crianças e adolescentes. 10 Conhecimento dos Programas do Governo Federal: PETI - Programa de Erradicação do Trabalho Infantil e Programa Bolsa Família. 11 Direitos Sociais. 12 As drogas na escola. 13 Legislação: Lei Orgânica da Assistência Social - Lei nº 8.742/93; Política Nacional de Assistência Social - PNAS 2004, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (N.º 9.394/96) - LDB, Plano Nacional de Promoção e Defesa da Criança e do Adolescente a Convivência familiar e comunitária, ECA, Declaração Universal dos Direitos Humanos.

EMPREGO 207: INSTRUTOR DE INFORMÁTICA

Conhecimentos Específicos: 1. Conceitos: hardware, periféricos, dispositivos de entrada e saída, dispositivos de armazenamento, configuração e diagnóstico de hardware e software, identificação de hardware. 2. Conhecimentos dos Pacotes Microsoft Office e BrOffice, Navegadores WEB, antivírus, compactadores de arquivos. 3. Sistemas Operacionais: Microsoft Windows, Linux, ambiente operacional e comandos do sistema operacional. 4. Administração de usuários, grupos, permissões, controle de acesso. 5. Segurança da informação: segurança nos sistemas operacionais solicitados, conceitos de certificação digital, criptografia, firewall, backup e vírus de computador. 6. Internet: protocolos, serviços, correio eletrônico, servidores web. 7. Conhecimentos básicos de redes: conceitos, administração e configuração de redes locais baseadas em TCP/IP e redes WAN baseadas em MPLS. 8. Comunicação de dados, equipamentos de conectividade (roteadores, switches).

EMPREGO 208: INSTRUTOR DE MÚSICA E FANFARRA

Conhecimentos Específicos: Conhecimentos básicos sobre harmonia e instrumentação; técnicas básicas de arranjo; teoria musical; regência instrumental.

EMPREGO 209: ORIENTADOR SOCIAL

Conhecimentos Específicos: Lei Federal nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente. ECA; Noções Básicas da Lei Maria da Penha - Lei nº 11340 de 07/08/2006; Noções Básicas sobre o Estatuto do Idoso - Lei nº 10741 de 01/10/2003; Noções sobre o Plano Nacional de Enfrentamento da Violência Sexual Infância Juvenil; SINASE - Noções sobre o Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo, Declaração Universal dos Direitos Humanos; Declaração Universal dos Direitos das Crianças (UNICEF); Noções sobre a Política Nacional de Assistência Social; Noções Básicas sobre a Pedagogia do Oprimido; Noções Básicas sobre Relações Humanas; Concepção de Protagonismo Juvenil.

COMUNS AOS EMPREGOS DE NÍVEL SUPERIOR

Língua Portuguesa: 1. Análise e interpretação de texto (compreensão geral do texto; ponto de vista ou ideia central defendida pelo autor; argumentação; elementos de coesão; inferências; estrutura e organização do texto e dos parágrafos). 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Emprego dos pronomes demonstrativos. 5. Relações semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (oposição/contraste, conclusão, concessão, causalidade, adição, alternância etc.). 6. Relações de sinonímia e de antonímia. 7. Sintaxe da oração (período simples; termos fundamentais e acessórios da oração; tipos de predicado) e do período (período composto por coordenação e por subordinação). 8. Funções do que e do se. 9. Emprego do acento grave. 10. Emprego dos sinais de pontuação e suas funções no texto. 11. Ortografia. 12. Concordâncias verbal e nominal. 13. Regências verbal e nominal. 14. Emprego de tempos e modos verbais. 15. Formação de tempos compostos dos verbos. 16. Locuções verbais (perífrases verbais); 17. Sintaxe de colocação pronominal. 18. Paralelismo sintático e paralelismo semântico.

Raciocínio Lógico e Matemático: Os conectivos “e”, “ou”, “não”, “se... então...”, “se e somente se”; os quantificadores “para todo”, “existe” e suas variações; as negações. As relações de “igual”, “maior”, “menor”, “maior ou igual”, “menor ou igual” e suas variações. Conjuntos; as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operações entre conjuntos, união, interseção e diferença. Os principais conjuntos numéricos; intervalos e semi-retas; faixas e margens numéricas (de renda, etária, de erro e outras); prazos (de validade, tolerância e outros); limites (de carga, velocidade e outros); comparações (de custos, duração, outras); contagem, medição, avaliação e quantificação; índices e taxas (percentuais, por mil, outras).

Conhecimentos do Município: Aspectos físicos, geográficos, históricos, sociais, culturais, demográficos e econômicos do município de Jardim Alegre/PR e Lei Orgânica do Município de Jardim Alegre disponível no endereço eletrônico www.jardimalegre.pr.gov.br

EMPREGO 401: COORDENADOR DO PETI

Conhecimentos Específicos: 1 Educação e sociedade. 2 Coordenação e liderança. 3 Mecanismos de participação e integração (oficinas, grupos, reuniões) 4 Liderança e relações humanas. 5 Trabalho em rede. 6 Propostas de intervenção na área social e educacional:

planejamento estratégico, planos, programas, projetos e atividades de trabalho. 7 Trabalho com famílias. 8 Visita domiciliar. 9 Equipe interprofissional (relacionamento e competências). 10 Cotidiano e mediação. 11 Programa Nacional de Inclusão de Jovens 12. Formas de integração, de socialização, de resgate da cidadania e de valorização da convivência familiar e comunitária de crianças e adolescentes. 13 Conhecimento dos Programas do Governo Federal: PETI - Programa de Erradicação do Trabalho Infantil e Programa Bolsa Família. 14 O papel dos conselhos, centros de defesa e delegacias. 15 Violência contra crianças e adolescentes. 16. Formas de violência contra crianças e adolescentes: maus tratos, abuso sexual, negligência e abandono. 17 Exploração sexual da criança e do adolescente. 18 Exploração do trabalho infantil. 19 Seguridade Social. 20 Direitos Sociais. 21 As drogas na escola. 22 Legislação: Lei Orgânica da Assistência Social - Lei nº 8.742/93; Política Nacional de Assistência Social - PNAS 2004, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (N.º 9.394/96) - LDB, Plano Nacional de Promoção e Defesa da Criança e do Adolescente a Convivência familiar e comunitária, ECA, Política nacional de atenção ao deficiente, Declaração Universal dos Direitos Humanos.

EMPREGO 402: DENTISTA PSB

Conhecimentos Específicos: Modelos de Atenção Odontológica (promoção de saúde e prevenção em saúde bucal, programas em serviços públicos odontológicos). Saúde Pública: Organização dos Serviços de Saúde no Brasil - SUS: legislação, princípios, diretrizes, estrutura e características. Indicadores de saúde, sistema de notificação e de vigilância epidemiológica e sanitária. ESF -Estratégias Saúde Família (objetivos, funções e atribuições). Anestesiologia; Biossegurança no Trabalho; Cardiologia; Cirurgia; Código de Ética Profissional; Dentística; Diagnóstico e Plano de Tratamento; Emergências no Consultório Odontológico; Endodontia; Esterilização e Desinfecção; Flúor (mecanismo de ação, farmacocinética, uso, tipos e toxicidade); Noções básicas de atendimento a pacientes especiais; Oclusão e Articulação Temporomandibular (sinais, sintomas e princípios de tratamento das disfunções temporomandibulares, ajuste oclusal, movimentos oclusivos, posições: relação cêntrica, máxima intercuspidação habitual, dimensão vertical, relação de oclusão cêntrica); Odontopediatria; Patologia (lesões de mucosa, cistos, tumores, lesões cancerizáveis, processos proliferativos); Periodontia (prevenção e tratamento das doenças periodontais); Prótese; Semiologia e Tratamento das Afecções dos Tecidos Moles Bucais; Terapêutica e farmacologia (analgésicos, antiinflamatórios, antibióticos, antidepressivos, anti-hipertensivos, hemostáticos, anticoagulantes).

EMPREGO 403: ENFERMEIRO PSF

Conhecimentos Específicos: Evolução da Política de Saúde. SUS. Legislação e financiamento. (Leis Orgânicas, Constituição, Norma Operacionais). Modelo Assistencial. Programa/Estratégia de Saúde da Família. ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO NA ATENÇÃO BÁSICA: acolhimento, produção de vínculo e responsabilização, clínica ampliada e outros princípios da política nacional de humanização, programação de ações e construção de agenda compartilhada e educação permanente. SAÚDE DA CRIANÇA: Crescimento e desenvolvimento: desenvolvimento e crescimento normal e suas variações, avaliação do crescimento e desenvolvimento neuro-psicomotor, principais problemas do desenvolvimento neuro-psicomotor. Programas de saúde da criança municipal, estadual e federal (vigilância ao Recém nascidos de risco, AIDPI, CRAAL, vigilância nutricional e outros). Problemas ambulatoriais mais frequentes: Infecções respiratórias agudas, verminoses, dermatopatias (dermatite das fraldas, sudamina, impetigo, dermatoparasitoses, micoses, dermatite seborreica, Diarreia / Desidratação / TRO). Aleitamento materno. Programa Nacional de Imunizações. Doenças preveníveis por imunização. (Rubéola, Sarampo, Poliomielite, Coqueluche, Tuberculose, Difteria, Tétano, hepatites, meningites, caxumba, varicela). SAÚDE DA MULHER: Assistência ao Pré-natal. Planejamento Familiar. Prevenção ao Câncer Cérvico Uterino e de Mamas. Aleitamento Materno. Doenças Sexualmente transmissíveis. SAÚDE DO ADULTO: Programa de Assistência Diabetes Mellitus. Programa de Assistência Hipertensão Arterial. DST/AIDS. Doenças mais frequentes na rede de Atenção Primária. Doenças Infecto-contagiosas. EPIDEMIOLOGIA: Indicadores de Saúde (Indicadores de Morbidade e de Mortalidade). Vigilância Epidemiológica à Doenças de Notificação Obrigatória. Cadeia Epidemiológica da transmissão das Doenças. Sistema de Informações em Saúde. PROGRAMAÇÃO E PLANEJAMENTO EM SAÚDE. IMUNIZAÇÃO: Princípios Básicos em Imunologia. Calendário nacional de imunização. Indicação/Contra-indicação de Imunobiológicos. Conservação de Imunobiológicos/ Rede de Frio. Cobertura Vacinal.

EMPREGO 404: MÉDICO PSF

Conhecimentos Específicos: POLÍTICA DE SAÚDE: Evolução da Política de Saúde. SUS. Legislação e financiamento. Modelo Assistencial. Programa/Estratégia de Saúde da Família. ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO NA ATENÇÃO BÁSICA: acolhimento, produção de vínculo e responsabilização, clínica ampliada e outros princípios da política nacional de humanização, programação de ações e construção de agenda compartilhada e educação permanente. A educação em saúde na prática do ESF. Sistema de informação da atenção básica. Noções Básicas de Epidemiologia: Vigilância epidemiológica, Indicadores Básicos de Saúde. Atuação do Médico nos programas Ministeriais: Hanseníase, Tuberculose, Hipertensão, Diabetes. Atenção à Saúde da Mulher. Atenção à Saúde da Criança. Atenção à Saúde do Adolescente, Adulto e do Idoso. Exame Clínico; Considerações Biológicas em Medicina Clínica; doenças causadas por agentes biológicos e ambientais; Doenças causadas por riscos do meio ambiente e agentes físicos e químicos; Doenças dos sistemas orgânicos; DST

– Doenças Sexualmente Transmissíveis: HIV e AIDS, Prevenção, Transmissão e Tratamento; Fundamentos da Psiquiatria e Doenças Psicossomáticas: Fundamentos de Geriatria, Fundamentos da Hemoterapia; Fundamentos de Epidemiologia e Doenças de Motivação Compulsória; Fundamentos de Saúde Pública; Fundamentos de Pediatria; Emergências Médicas: Cardiovasculares, Respiratórias, Neurológicas, Pneumológicas dos distúrbios metabólicos e endócrinos gastroenterológicos, das doenças infectocontagiosas, dos estados alérgicos e dermatológicos, dos politraumatizados, da Ortopedia, das feridas e queimaduras, da Ginecologia e Obstetrícia, da Urologia, da Oftalmologia e Otorrinolaringologia, intoxicações exógenas. Saúde da família na busca da humanização e da ética na atenção a saúde. Saúde mental no ESF. Tratamento de feridas no domicílio. Controle da dor no domicílio. Intervenções Médica na internação domiciliar e assistência Médica em domicílio. Visitas Domiciliares. Trabalho em equipe multiprofissional. Relacionamento Interpessoal. Propedêutica em clínica médica. Prevenção, nutrição e doenças nutricionais. Antibióticos, quimioterápicos e corticoides. Epidemiologia, etiologia clínica, laboratório, diagnóstico diferencial das seguintes afecções: Aparelho digestivo: esofagite, gastrite, ulcera péptica, doença intestinal inflamatória e cirrose hepática; Aparelho cardiovascular: angina pectoris, infarto agudo do miocárdio, hipertensão arterial sistêmica; Sistema Hematopoiético: anemias, leucoses e linfomas; Sistema renal: infecções do trato urinário, GNDA e GNC; Aparelho respiratório: pneumonia, bronco pneumonia e DPOC.