


SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – DVSA/SMSA					
	ROTEIRO DE VISTORIA PARA MEDICINA NUCLEAR	PÁG:	REVISÃO:	VIGÊNCIA:	
ID 49	RMN		dez/20	31/12/2021	
COD_CNAE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE				
8640-2/05	Serviços de diagnóstico por imagem com uso de radiação ionizante, exceto tomografia				
ITEM	DESCRIÇÃO	S	N	NA	CAT_RISCO
INFRAESTRUTURA					
2771	POSSUI SALA DE ESPERA PARA PACIENTES?				CRÍTICO
2772	POSSUI SANITÁRIO EXCLUSIVO PARA PACIENTES?				CRÍTICO
2773	POSSUI LOCAL PARA O ARMAZENAMENTO DE REJEITOS RADIOATIVOS?				CRÍTICO
2774	O LOCAL DE ARMAZENAMENTO DOS REJEITOS RADIOATIVOS POSSUI BLINDAGEM E É CONSTITUÍDO DE COMPARTIMENTOS QUE POSSIBILITEM A SEGREGAÇÃO POR MEIA VIDA E POR ESTADO FÍSICO?				MAIOR RISCO
2775	O LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE REJEITOS RADIOATIVOS POSSUI SISTEMAS DE VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO E FILTRAGEM?				MAIOR RISCO
2776	O LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE REJEITOS RADIOATIVOS POSSUI SISTEMAS DE TANQUES E DRENOS DE PISO PARA COLETA DE LÍQUIDOS PROVENIENTES DE VAZAMENTOS OU DESCONTAMINAÇÕES?				MAIOR RISCO
2777	O LOCAL PARA ARMAZENAMENTO DE REJEITOS RADIOATIVOS POSSUI MEIOS QUE EVITEM A DECOMPOSIÇÃO DE MATÉRIAS ORGÂNICAS?				MAIOR RISCO
2778	POSSUI LABORATÓRIO DE MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE FONTES EM USO ?				CRÍTICO
2779	O LABORATÓRIO DE MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE FONTES EM USO POSSUI PAREDES E PISOS COM CANTOS ARREDONDADOS, BANCADA, TANQUE COM 40 CM DE PROFUNDIDADE (MÍNIMO), TORNEIRAS SEM CONTROLE MANUAL E, NO CASO DE FONTES VOLÁTEIS OU ESTUDOS DE VENTILAÇÃO PULMONAR, SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE AR?				MAIOR RISCO
2803	POSSUI SALA DE ADMINISTRAÇÃO DE RADIOFÁRMACOS?				CRÍTICO
2804	POSSUI SALA(S) DE EXAMES?				CRÍTICO
2805	POSSUI QUARTO DE INTERNAÇÃO DE PACIENTE COM DOSE TERAPÊUTICA?				CRÍTICO
2806	O QUARTO DE INTERNAÇÃO DE PACIENTE COM DOSE TERAPÊUTICA POSSUI PAREDES E PISOS COM CANTOS ARREDONDADOS, SANITÁRIO PRIVATIVO E BIOMBO BLINDADO JUNTO AO LEITO?				MAIOR RISCO
2807	AS DEPENDÊNCIAS ACIMA CITADAS ESTÃO VISIVELMENTE IDENTIFICADAS?				MAIOR RISCO
2810	A IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS CONTROLADAS É ACOMPANHADA DE TEXTO DESCREVENDO O TIPO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO OU USO RELACIONADO À RADIAÇÃO IONIZANTE?				MAIOR RISCO
2816	AS DEPENDÊNCIAS ACIMA CITADAS POSSUEM PISOS E PAREDES REVESTIDOS COM MATERIAL IMPERMEÁVEL?				CRÍTICO
2818	ESTÃO PRESENTES E IDENTIFICADOS OS SISTEMAS DE ALARMES SONOROS E VISUAIS PARA SITUAÇÕES DE ACIDENTE OU DE EMERGÊNCIA, OU PARA SITUAÇÕES DE TRABALHO ENVOLVENDO ALTOS NÍVEIS DE EXPOSIÇÃO?				MAIOR RISCO
5164	INEXISTEM CONDIÇÕES QUE PROPICIEM ALIMENTAÇÃO, PROLIFERAÇÃO OU ABRIGO DE ANIMAIS SINANTRÓPICOS, TAIS COMO: Opções: - PRATINHOS DE VASOS DE PLANTAS - LATINHAS, EMBALAGENS, DESCARTÁVEIS, PNEUS OU MATERIAL EM DESUSO EM CONDIÇÕES DE ACUMULAR ÁGUA				MAIOR RISCO
EQUIPAMENTOS, MEDICAMENTOS E PRODUTOS					
2766	ESTÁ DISPONÍVEL UM MONITOR DE TAXA DE EXPOSIÇÃO? Opções: - FILMES (RADIOGRAFIA, DOSIMETRIA INDIVIDUAL) - ATRAVÉS DE DENSITÔMETRO - SEMICONDUTORES (SENSÍVEIS) - TERMOLUMINESCÊNCIA - CÂMARAS DE IONIZAÇÃO - CONTADORES GEIGER (MEDEM A RADIOATIVIDADE AMBIENTAL) - CALBRADORES DE DOSE -MEDE A RADIOATIVIDADE EM RADIOFÁRMACOS EM CURIE. DEVE SER CALBRADO USANDO-SE FONTE DE REFERÊNCIA. EX: CS137				CRÍTICO
2767	ESTÁ DISPONÍVEL UM MONITOR DE CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIE?				CRÍTICO
2768	POSSUI MEDIDOR DE ATIVIDADE (CURIÔMETRO)?				CRÍTICO
2769	POSSUI EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL?				CRÍTICO
2770	POSSUI FONTES PADRÕES DE REFERÊNCIA (COBALTO-57 E BÁRIO-133)?				CRÍTICO

2890	OS RECIPIENTES DESTINADOS TANTO À SEGREGAÇÃO QUANTO À COLETA, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO APRESENTAM VEDAÇÃO ADEQUADA E PORTAM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE PRESENÇA DE RADIAÇÃO, COLOCADO DE MANEIRA CLARA E VISÍVEL?				CRÍTICO
PROCEDIMENTOS					
2823	OS TRABALHADORES DE ÁREAS CONTROLADAS FAZEM USO, PERMANENTEMENTE, DE DOSÍMETROS INDIVIDUAIS?				CRÍTICO
2826	OS TRABALHADORES DE ÁREAS CONTROLADAS SÃO INFORMADOS DOS SEUS REGISTROS DE DOSES?				MAIOR RISCO
2831	NO CASO DOS TRABALHADORES DE ÁREAS CONTROLADAS ESTAREM EXPOSTOS EM OUTROS LOCAIS DE TRABALHO, HÁ TROCA DE INFORMAÇÕES SOBRE SEUS REGISTROS DE DOSE?				MAIOR RISCO
2834	ESTÁ ESTABELECIDO UM PROGRAMA DE CONTROLE DA QUALIDADE DOS DOSÍMETROS INDIVIDUAIS (INSPEÇÕES, AFERIÇÕES E AJUSTES)?				MAIOR RISCO
2836	OS TRABALHADORES ENVOLVIDOS NA MANIPULAÇÃO USAM LUVAS DESCARTÁVEIS E AVENTAL OU GUARDA-PÓ?				CRÍTICO
2840	AS EMBALAGENS CONTENDO MATERIAL RADIOATIVO QUE CHEGAM AO SERVIÇO SÃO MONITORADAS EXTERNAMENTE E OS RESULTADOS CONFRONTADOS COM OS VALORES REGISTRADOS NA GUIA DE MONITORAÇÃO QUE ACOMPANHA O MATERIAL?				MAIOR RISCO
2845	A BANCADA DE MANIPULAÇÃO DE RADIOFÁRMACOS E DE DOSES TERAPÊUTICAS É RECOBERTA COM PLÁSTICO E PAPEL ABSORVENTE?				MAIOR RISCO
2847	AO TÉRMINO DA JORNADA DE TRABALHO É REALIZADA MONITORAÇÃO DAS SUPERFÍCIES, DAS LUVAS E DAS MÃOS DOS TRABALHADORES RESPONSÁVEIS PELA MANIPULAÇÃO DE RADIOFÁRMACOS PARA DIAGNÓSTICO, UTILIZANDO-SE O MONITOR DE CONTAMINAÇÃO?				MAIOR RISCO
2852	APÓS A ADMINISTRAÇÃO DE DOSE TERAPÊUTICA OU APÓS O PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MOLÉCULAS MARCADAS COM IODO-131 É REALIZADA A MONITORAÇÃO DE VESTIMENTAS E MÃOS DO TRABALHADOR, ASSIM COMO DA SUPERFÍCIE DE TRABALHO, UTILIZANDO-SE UM MONITOR DE CONTAMINAÇÃO?				MAIOR RISCO
2860	NA PORTA DO QUARTO DE INTERNAÇÃO, QUANDO EM USO, TAMBÉM ESTÃO AFIXADAS AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: Opções:				MAIOR RISCO
	- NOME E ATIVIDADE DO RADIONUCLÍDEO ADMINISTRADO				
	- DATA E HORA DA ADMINISTRAÇÃO E REGISTRO DIÁRIO DA TAXA DE EXPOSIÇÃO DIÁRIA A 1 M DO PACIENTE				
2866	- NOME, ENDEREÇO E TELEFONE DO RESPONSÁVEL PELA RADIOPROTEÇÃO				
2866	NO QUARTO DE INTERNAÇÃO, JUNTO AO PACIENTE, ESTÁ AFIXADA A TAXA DE EXPOSIÇÃO DIÁRIA A 1 M DO PACIENTE?				MAIOR RISCO
2869	NO QUARTO DE INTERNAÇÃO, QUANDO EM USO, OS OBJETOS PASSÍVEIS DE CONTAMINAÇÃO (INTERFONES, TELEFONES, TAMPAS DE VASOS SANITÁRIOS, ETC.) ESTÃO RECOBERTOS POR PLÁSTICO IMPERMEÁVEL?				MAIOR RISCO
2874	QUANDO DA LIBERAÇÃO DO PACIENTE, AS VESTIMENTAS PESSOAIS, ROUPAS DE CAMA E BANHO SÃO MONITORADAS E, CASO SEJA DETECTADA CONTAMINAÇÃO, ARMAZENADOS EM LOCAL APROPRIADO ATÉ ATINGIR NÍVEIS ACEITÁVEIS?				CRÍTICO
2878	É REALIZADO O LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO (MEDIDA DE TAXA DE EXPOSIÇÃO) QUINZENAL NAS ÁREAS RESTRITAS?				MAIOR RISCO
2886	TODOS OS REJEITOS RADIOATIVOS, APÓS SEREM COLOCADOS EM RECIPIENTES ADEQUADOS, ETIQUETADOS E DATADOS, SÃO MANTIDOS EM LOCAL DESTINADO AO ARMAZENAMENTO PROVISÓRIO?				MAIOR RISCO
2887	OS REJEITOS SEGREGADOS E ACONDICIONADOS ESTÃO IDENTIFICADOS CONFORME O ANEXO A DA NE 6.05/85 CNEN? OS REJEITOS ELIMINADOS SÃO REGISTRADOS CONFORME O ANEXO C DA NE 6.05/85?				MAIOR RISCO
2888	OS VEÍCULOS UTILIZADOS NO TRANSPORTE INTERNO POSSUEM MEIOS DE FIXAÇÃO ADEQUADOS PARA OS RECIPIENTES DE MODO A EVITAR DANOS AOS MESMOS?				CRÍTICO
DOCUMENTAÇÃO					
6955	AS ATIVIDADES CONSTANTES DO ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E DA FICHA DE INSCRIÇÃO CADASTRAL - FIC - COINCIDEM COM AS ATIVIDADES EXERCIDAS OU EM CONDIÇÕES DE SEREM EXERCIDAS NO LOCAL?				CRÍTICO
1029	POSSUI PROJETO ARQUITETÔNICO: Opções:				MAIOR RISCO
	- APROVADO PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES				
	- PROTOCOLADO NOS ÓRGÃOS COMPETENTES				
	- ATUALIZADO				
2744	- EM CONFORMIDADE COM AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				
2744	POSSUI AUTORIZAÇÃO EMITIDA PELA CNEN?				CRÍTICO
2745	POSSUI PLANO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA APROVADO PELA CNEN?				CRÍTICO

721	O ESTABELECIMENTO POSSUI UM PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO) DE SEUS TRABALHADORES, ANUAL?				MAIOR RISCO
2747	POSSUI PLANO DE EMERGÊNCIA, DEFININDO AS DIVERSAS AÇÕES E RESPONSABILIDADES, APROVADO PELA CNEN?				MAIOR RISCO
2748	POSSUI REGISTROS BIENAIIS (OU QUANDO SOFREM REPAROS) DAS CALIBRAÇÕES DO MONITOR DE TAXA DE EXPOSIÇÃO E DO MONITOR DE CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES?				MAIOR RISCO
2750	POSSUI REGISTROS MENSAIS DOS TESTES DE REPRODUTIBILIDADE DO MONITOR DE TAXA DE EXPOSIÇÃO E DO MONITOR DE CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES? (MÍNIMO DE 25% DE INCERTEZA)				MAIOR RISCO
2752	POSSUI REGISTROS ATUALIZADOS DOS SEGUINTE TESTES NO MEDIDOR DE ATIVIDADE (CURIÔMETRO):				MAIOR RISCO
	Opções:				
	- TESTE DE EXATIDÃO (CO-57, BA-133 OU CS-137)), COM CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 95% (SEMESTRAL)				
	- TESTE DE PRECISÃO (CO-57, BA-133 OU CS-137), COM CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 95%				
2754	- TESTE DE REPRODUTIBILIDADE (CO-57 OU BA-133), COM CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 95%				MAIOR RISCO
	- TESTE DE LINEARIDADE (TC-99M), COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 20% (SEMESTRAL)				
	POSSUI REGISTROS ATUALIZADOS DOS SEGUINTE TESTES NA CÂMARA DE CINTILAÇÃO:				
	Opções:				
2758	- TESTE DE UNIFORMIDADE DE CAMPO (DIÁRIO)				MAIOR RISCO
	- TESTE DE RESOLUÇÃO ESPACIAL (INTRÍNSECA E DO SISTEMA), COM SIMULADORES DE BARRA OU ORTOGONAL (SEMANAL)				
	- TESTE DE SENSIBILIDADE (SEMESTRAL)				
	- TESTE DE RESOLUÇÃO ENERGÉTICA (SEMESTRAL)				
	- TESTE DE LINEARIDADE, COM SIMULADORES DE BARRA OU ORTOGONAIS (SEMANAL)				
2759	- TESTE DE CENTRO DE ROTAÇÃO - PARA CÂMARA TOMOGRÁFICA (MENSAL)				MAIOR RISCO
	POSSUI REGISTROS ATUALIZADOS DOS SEGUINTE TESTES NO CILINDRO RETILÍNIO:				
	Opções:				
	- CALIBRAÇÃO DE ENERGIA, COM RADIONUCLÍDIO DE USO ROTINEIRO (DIÁRIO)				
2760	- TESTE DE SENSIBILIDADE, COM CONFIABILIDADE DE MÍNIMA DE 90% (SEMESTRAL)				MAIOR RISCO
	- TESTE DE RESOLUÇÃO ENERGÉTICA (SEMESTRAL)				
	- TESTE DE RESOLUÇÃO ESPACIAL DO SISTEMA (SEMESTRAL)				
2761	OS TESTES CITADOS ESTÃO ACOMPANHADOS DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DESTES TESTES?				MAIOR RISCO
2762	POSSUI REGISTROS ATUALIZADOS:				MAIOR RISCO
	Opções:				
	- DA MONITORAÇÃO DAS SUPERFÍCIES, DAS VESTIMENTAS, DAS LUVAS E DAS MÃOS DOS TRABALHADORES NA MANIPULAÇÃO DE RADIOFÁRMACOS PARA DIAGN				
2763	- DA MONITORAÇÃO DAS SUPERFÍCIES, DAS VESTIMENTAS, DAS LUVAS E DAS MÃOS DOS TRABALHADORES NA ADMINISTRAÇÃO DE DOSE TERAPÊUTICA OU A				MAIOR RISCO
	- DO LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO (MEDIDA DE TAXA DE EXPOSIÇÃO) QUINZENAL NAS ÁREAS RESTRITAS				
2764	POSSUI REGISTROS ATUALIZADOS DA EXPOSIÇÃO PARA OS TRABALHADORES OCUPACIONALMENTE EXPOSTOS, INCLUINDO INFORMAÇÕES SOBRE A NATUREZA DO TRABALHO, DOSES POR PERÍODO DE MONITORAÇÃO, DOSES ANUAIS E DOSES INTEGRADAS NO PERÍODO DE OCUPAÇÃO?				MAIOR RISCO
2765	POSSUI REGISTROS DAS AVALIAÇÕES DE TODAS AS DOSES DOS TRABALHADORES OCUPACIONALMENTE EXPOSTOS?				MAIOR RISCO
2766	TODOS OS REGISTROS ENCONTRAM-SE DEVIDAMENTE RUBRICADOS, CLASSIFICADOS E ARQUIVADOS EM LOCAL SEGURO?				MAIOR RISCO
2767	POSSUI REGISTROS DOS TREINAMENTOS NECESSÁRIOS E DOS TREINAMENTOS REALIZADOS?				MAIOR RISCO
2768	POSSUI REGISTROS DO MONITORAMENTO EXTERNO, DA ANÁLISE DOS RÓTULOS, DA FICHA DE MONITORAÇÃO DA CARGA E DO VEÍCULO RODOVIÁRIO NO MOMENTO DO RECEBIMENTO DE MATERIAIS RADIOATIVOS?				MAIOR RISCO

2883	OS TRABALHADORES DO SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR ESTÃO TREINADOS NOS SEGUINTE ASPECTOS:				MAIOR RISCO
	Opções:				
	- APTIDÕES ESPECÍFICAS PARA O EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES				
	- RISCOS ASSOCIADOS À SUA SAÚDE EM VIRTUDE DO DESEMPENHO DE SUAS FUNÇÕES, BEM COMO NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS E PROCEDIMENTOS EM				
	- FUNCIONAMENTO, AFERIÇÃO, AJUSTE E OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DESTINADOS À RADIOPROTEÇÃO				
	- NORMAS E REGULAMENTOS RELATIVOS À RADIOPROTEÇÃO				
2889	OS VEÍCULOS UTILIZADOS NO TRANSPORTE INTERNO SÃO MONITORADOS APÓS CADA SERVIÇO?				CRÍTICO
2891	OS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE REJEITOS RADIOATIVOS EMPREGADOS PELO SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR FORAM APROVADOS PELA CNEN?				MAIOR RISCO
2892	POSSUI PARECER DA CNEN AUTORIZANDO A ELIMINAÇÃO DE REJEITOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS E GASOSOS?				MAIOR RISCO
2893	O SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR ENVIA PERIODICAMENTE À CNEN O CONTROLE DE VARIAÇÕES DO INVENTÁRIO DE RADIONUCLÍDEOS (ANEXO C), CONFORME O PARECER DE AUTORIZAÇÃO DE ELIMINAÇÃO DE REJEITOS?				MAIOR RISCO
RECURSOS HUMANOS					
2731	O MÉDICO (QUALIFICADO EM MEDICINA NUCLEAR) RESPONSÁVEL PELO SMN ESTÁ REGISTRADO?				CRÍTICO
2734	O SUPERVISOR DE RADIOPROTEÇÃO ESTÁ REGISTRADO? (O MÉDICO PODERÁ ACUMULAR A FUNÇÃO DE SR)				MAIOR RISCO
2736	O SUPERVISOR DE RADIOPROTEÇÃO POSSUI CERTIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO EMITIDA PELA CNEN? (OBSERVAR DATA DE VALIDADE)				MAIOR RISCO
2738	TODOS OS TÉCNICOS, DE NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR, POSSUEM CURSO DE RADIOPROTEÇÃO ESPECÍFICO RECONHECIDO PELA CNEN ?				MAIOR RISCO