

Data:2021-09-10

Para: Unidades de Saúde do Serviço Regional de Saúde, Serviço Regional de

Proteção Civil e Bombeiros e Linha de Saúde Açores

Assunto: Via Verde de Sépsis no Adulto

Fonte: Direção Regional da Saúde

Contacto na DRS: Direção de Serviços de Prestação de Cuidados de Saúde

Class.:C/C. C/F.

Considerando o disposto na Norma da Direção-Geral da Saúde (DGS) n.º 010/2016, de 30/09/2016 com a respetiva atualização de 16/05/2017;

Assim, nos termos do artigo 11º do Decreto Regulamentar Regional N.º 15/2021/A, de 6 de julho, e na sequência de despacho de Sua Excelência o Secretário Regional da Saúde e Desporto, datado de 09-09-2021 determina-se o seguinte:

A presente Circular Normativa (CN) operacionaliza a aplicação da Norma¹ aos Hospitais e Unidades de Saúde de Ilha do Serviço Regional de Saúde, bem como à atividade extra-hospitalar do Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores (SRPCBA) e da Unidade de Deslocação e Evacuações Aéreas (UDEA), com as devidas adaptações às suas particularidades organizativas e de funcionamento.

- 1. Todos os serviços de urgência (SU) devem ter uma equipa de sépsis constituída, no mínimo, por um médico e um enfermeiro.
- 2. Definem-se dois níveis de SU para este processo:
- a) Os SU de nível 1 (N1), para o que a esta CN diz respeito, são aqueles que não dispõem de serviço de medicina intensiva. Pertencem a este grupo as Unidades





Data:2021-09-10

Básicas de Urgência (UBU) dos Centros de Saúde da Região Autónoma dos Açores (RAA).

b) Os SU de nível 2 (N2), para o que a esta CN diz respeito, são aqueles que dispõem de serviço de medicina intensiva, reconhecido pela Ordem dos Médicos, e apoio laboratorial e de radiologia 24 horas por dia. Pertencem a este grupo os Serviços de Urgência dos três hospitais da Região.

A Linha de Emergência Médica (112), a Linha Saúde Açores (808 24 60 24), as viaturas de suporte imediato de vida (SIV) do SRPCBA, bem como a equipa da UDEA devem participar ativamente neste processo, segundo protocolos próprios em conformidade com o definido pela presente CN.

- 3. O processo da Via Verde Sépsis (VVS) define quatro passos sequenciais:
 - a) Passo 1: identificação precoce de Caso Suspeito VVS em qualquer um dos níveis, por qualquer profissional.
 - b) Passo 2: identificação de Caso Confirmado VVS, pela equipa de sépsis nos SU (N1 e N2), pelo médico regulador do SRPCBA ou médico da equipa de evacuações.
 - c) Passo 3: cumprimento do algoritmo básico de avaliação e terapêutica.
 - d) Passo 4: cumprimento do algoritmo avançado de avaliação e terapêutica.

Os critérios VVS não substituem a triagem de prioridades - Triagem de *Manchester* (consultar a Norma da DGS n.º 002/2015, de 06/03/2015, com a respetiva atualização de 23/10/2015. "Sistemas de Triagem dos Serviços de Urgência e Referenciação Interna Imediata").

Os critérios VVS devem ser integrados em protocolos institucionais existentes





Data:2021-09-10

relativos ao doente suspeito de infeção por SARS-CoV-2.

4. O **Caso Suspeito VVS** é definido como a presença de um critério de presunção de infeção constante da seguinte tabela A e, **simultaneamente**, **pelo menos**, de um critério associado a inflamação sistémica de acordo com a seguinte tabela B:

Tabela A	Critérios de Presunção de Infeção
a)	Alteração da temperatura* + Cefaleias
b)	Alteração da temperatura* + Confusão e/ou Diminuição aguda do nível de consciência
c)	Alteração da temperatura* + Dispneia
d)	Alteração da temperatura* + Tosse
e)	Alteração da temperatura* + Dor abdominal (distensão ou diarreia)
f)	Alteração da temperatura* + Icterícia
g)	Alteração da temperatura* + Disúria ou polaquiúria
h)	Alteração da temperatura* + Dor lombar
i)	Alteração da temperatura* + Sinais inflamatórios cutâneos extensos
j)	Critério clínico do responsável
_	o da temperatura é definida como temperatura auricular <35ºC ou dida ou referida.



Data:2021-09-10

Tabela B	Critérios de inflamação sistémica
a)	Confusão e/ou alteração do estado de consciência
b)	Frequência Cardíaca> 90 bpm com tempo de preenchimento capilar aumentado*
c)	Frequência Respiratória> 22 cpm
* Tempo d	e preenchimento capilar>2s

5. O **Caso Confirmado VVS** deve ser definido como a presença de Caso Suspeito VVS, associado à inexistência de critérios de exclusão (conforme seguinte tabela C) e à existência de, **pelo menos**, um critério de gravidade (conforme seguinte tabela D):

Tabela C	Critérios de Exclusão da VVS
a)	Doença cerebrovascular aguda
b)	Doente sem reserva fisiológica para medidas avançadas de diagnóstico e terapêutica
c)	Estado de mal asmático
d)	Gravidez
e)	Hemorragia digestiva ativa
f)	ICC descompensada / Síndrome coronária aguda
g)	Politrauma / Grandes queimados



Data:2021-09-10

Tabela D	Critérios de Gravidade			
a)	Hiperlactacidemia>2mmol/l ou pele fria e marmoreada e/ou "mottling			
	score" >2 na ausência de possibilidade de gasimetria			
b)	Hipotensão arterial (Tas<90mmHg)			
c)	Hipoxemia (PaO2<60mmHg em ar ambiente ou P/F < 300 mmHg)			
	ou saturação periférica O2<90% ar ambiente na ausência de			
	possibilidade de gasimetria.			

6. O cumprimento do algoritmo básico de avaliação e terapêutica está expresso no algoritmo básico de avaliação e terapêutica e na seguinte tabela E "Avaliação Básica e Terapêutica":

Tabela	Avaliação Básica e Terapêutica				
E					
		Tempo máximo para início			
	Ação	de administração ou	Observações	Grau de	Nível de
	Aguo	procedimento*		recomendação	evidência
a)	Administração	15 min	Guiar a	I	Α
	de até 20-30		administração		
	ml/Kg de		inicial por		
	cristalóide		critérios clínicos		
			– corrigir		
			hipovolémia e		
			hipoperfusão		
			tecidular		



Data:2021-09-10

			Α	IID.	
			A escolha da	IIB	A
			solução		
			cristaloide deve		
			considerar o		
			risco de		
			acidemia		
			hiperclorémica		
b)	Administração	15 min	Guiar a	I	С
	de oxigénio		administração		
			inicial por		
			critérios clínicos		
c)	Gasimetria	15 min		I	Α
	arterial com				
	lactato				
d)	Hemoculturas	60min	Realizar antes	1	В
			da		
			administração		
			do antibiótico		
			para que este		
			possa ser		
			administrado na		
			primeira hora		
			Realizar duas	I	С
			hemoculturas		
			em locais		
			diferentes		
			Realizar pelo	1	С
			menos uma		
			hemocultura por		
			punção vascular		
			Realizar uma	-	Sem NE*
			hemocultura por		
			cada cateter		
			venoso central		



Data:2021-09-10

			existente há		
			mais de 48 h		
e)	Outros	60 min	Não atrasar	I	Α
	exames		administração		
	microbiológico		de antibiótico por		
	s de acordo		necessidade de		
	com o foco		exames		
	provável de		microbiológicos		
	infeção				
	A 1 ~				
f)	Administração	60 min	Conforme	1	В
	de		orientações e		
	antibiótico(s)		normas locais,		
	adequada		nacionais e ver		
			tabela G em		
			Anexo B		
g)	Avaliação	60 min	Hemograma	1	С
0,	laboratorial		com plaquetas,		
			estudo da		
			coagulação,		
			ionograma,		
			ureia, creatinina,		
			glicose,		
			bilirrubina total e		
			direta		
h)	Identificação	60 min	Realização de	1	С
	(confirmada ou		avaliação		
	presumida) do		clínica, analítica		
	foco		e imagiológica		
			(se necessária e		
			com base na		
			suspeita do foco)		
			conducente à		
			identificação e		
			controlo do foco		



Data:2021-09-10

j)	Conferência	60 min	Se o doente se	-	-
	com Médico		encontrar em		
	Regulador		N1, para		
			eventual		
			transporte para		
			N2		

^{*}Tempo Zero – Identificação de Caso Suspeito VVS * NE – Nível de Evidência

7. O cumprimento do algoritmo avançado de avaliação e terapêutica está expresso no algoritmo avançado de avaliação e terapêutica e na seguinte tabela F "Avaliação Avançada e Terapêutica", tutelado diretamente por médico do serviço de medicina intensiva:

Tabela F	Avaliação Avançada e	Avaliação Avançada e Terapêutica				
			Grau de	Nível de		
	Ação	Observações	recomendação	evidência		
a)	Cristalóides	Se TA média <65mmhg ou lactato>	I	Α		
		=2 mmol/l e evidência de				
		responsividade a fluídos				
b)	Noradrenalina	Para manter TA média >65mmHg	I	В		
		preferencialmente após correção				
		volémica.				
c)	Cateter Arterial	Se TA média<65mmHg ou	I	В		
		necessidade presumida ou real de				
		vasopressores após algoritmo				
		básico de avaliação e terapêutica.				
d)	Cateter Venoso	Se for necessário vasopressor ou	II	С		
	Central	avaliação de SvCO2 ou delta de				
		CO2				



Data:2021-09-10

0)	Ventilação mecânica	Decisão individualizada, baseada		В
e)	ventilação mecanica	·		В
		nomeadamente na avaliação		
		clínica, persistência de hipoxemia,		
		hiperlactacidemia, esforço		
		respiratório excessivo ou		
		saturação de oxigénio do sangue		
		venoso central baixa		
		(SvCO2<65%)		
f)	Dobutamina	Se manutenção de sinais de	II	В
		hipoperfusão ou hipoxia tecidular,		
		ausência de resposta a fluídos e		
		existência de disfunção cardíaca,		
		avaliados por métodos validados e		
		em que a equipa tenha experiência		
g)	Transfusão	Transfusão de concentrado de	I	В
		eritrócitos se valor de hemoglobina		
		≤ 7,0 g/dl, sendo de admitir valores		
		mais elevados em populações		
		selecionadas		
h)	Corticóides	Em pessoas com hipotensão	1	Α
		(TAM<65mmHg) refratária a		
		fluidoterapia e vasopressores		
		administrados em dose elevada,		
		no sentido de diminuir as doses de		
		vasopressores, embora		
		possivelmente sem efeito de		
		redução na mortalidade		
i\	Reavaliação	Para avaliação de depuração de	1	В
i)	,		1	ט
	gasimetria arterial com	lactato, pelo menos, às 2 horas		
	lactato	após início do algoritmo		
		terapêutico		
j)	Controlo do foco	Nas primeiras 6H	I	Α
	séptico			



Data:2021-09-10

- 8. Os Casos Confirmados de VVS devem ser referenciados a equipa de sépsis de unidades de saúde com SU de nível 2.
- 9. Os SU nível 1, devem cumprir e garantir o Passo 1 a Passo 3 e os SU nível 2 devem cumprir e garantir a totalidade do processo, isto é Passo 1 a Passo 4, conforme enunciados no n.º 3 da presente CN:
 - a) Na ausência de doseamento de lactatos, considera-se existência de pele fria e marmoreada e/ou "mottling score" >2 (Anexo A) como critério de gravidade^{2,3,4}, com necessidade de doseamento de lactato, logo que gasimetria disponível.
 - b) Na ausência de doseamento de PaO2, considera-se SatO2<90% periférica em ar ambiente como critério de gravidade^{5,6}, com necessidade de avaliação de PaO2, logo que gasimetria disponível.
 - c) A realização de gasimetria arterial com lactato, colheita de hemoculturas ou outros produtos microbiológicos, administração de antibióticos, avaliação laboratorial e controlo de foco são considerados fora do âmbito de atuação préhospitalar.
 - O cumprimento do algoritmo avançado de avaliação e terapêutica é considerado fora do âmbito de atuação pré-hospitalar.
 - Os Casos Confirmados de VVS devem ser referenciados pelo Médico Regulador, em caso de transferência entre instituições, ao Médico responsável na Unidade de destino (idealmente Chefe de Equipa) e à equipa de Enfermagem responsável pela Triagem de Manchester, se aplicável, por forma a pré-ativar protocolos hospitalares existentes referentes à VVS no Adulto.



Data:2021-09-10

- 10. No âmbito da presente CN, cabe aos Conselhos de Administração das Unidades de Saúde de Ilha e dos Hospitais, EPER da RAA:
 - a) Assegurar todos os recursos necessários à efetiva implementação da VVS, nomeadamente iniciar a formação e mantê-la com formação anual e definir os aspetos organizativos e logísticos do processo.
 - b) Garantir os meios necessários para o registo obrigatório dos casos de VVS, essencial à auditoria e à melhoria de processos e resultados.
 - c) Nomear um coordenador local da VVS que deve também articular com o Coordenador Regional da VVS, informando a Direção Regional da Saúde (DRS).
- 11. É da responsabilidade do SRPCBA a capacitação da sua intervenção no processo VVS e respetivos registos. É responsável pela emissão de diretivas e instruções para o cumprimento dos termos da presente CN.
- 12. O registo de VVS deve permitir a monitorização contínua dos seguintes indicadores da qualidade:
 - a) Tempo entre o primeiro contacto com o sistema de saúde (pré-hospitalar ou hospitalar) e identificação de Caso Suspeito VVS.
 - b) Tempo entre a identificação de Caso Suspeito VVS e a realização de doseamento de lactato sérico.
 - c) Tempo entre a identificação de Caso Suspeito VVS e a administração do(s) primeiro(s) antibiótico(s).
 - d) Proporção de Casos Suspeitos VVS e com diagnóstico microbiológico em quem o(s) primeiro(s) antibiótico(s) administrado(s) foi apropriado.



Data:2021-09-10

- a. Numerador: N.º de Casos Suspeitos VVS e com diagnóstico microbiológico em quem o(s) primeiro(s) antibiótico(s) administrado(s) foi apropriado, no período considerado;
- b. Denominador: N.º de Casos Suspeitos VVS e com diagnóstico microbiológico, no mesmo período.
- e) Taxa de mortalidade de Casos Confirmados de VVS.
 - a. Numerador: N.º de Casos Confirmados VVS que morreram nos primeiros 30 dias após o evento, no período considerado;
 - b. Denominador: N.º de Casos Confirmados VVS, no mesmo período.
- f) Proporção de Casos Confirmados VVS referenciados a unidades de saúde com serviço de urgência de nível 2:
 - a. Numerador: N.º de Casos Confirmados VVS referenciados a unidades de saúde com serviço de urgência de nível 2, no período considerado;
 - b. Denominador: N.º de Casos Confirmados VVS no mesmo período.

13. Auditoria

A presente CN está sujeita a auditoria interna semestralmente.

13.1. Avaliação

 a) A avaliação da implementação da presente circular é contínua, executada a nível local, na Unidade de Saúde de Ilha e Hospitais, e ao nível regional pelo Coordenador Regional da VVS, em articulação com a DRS, através de



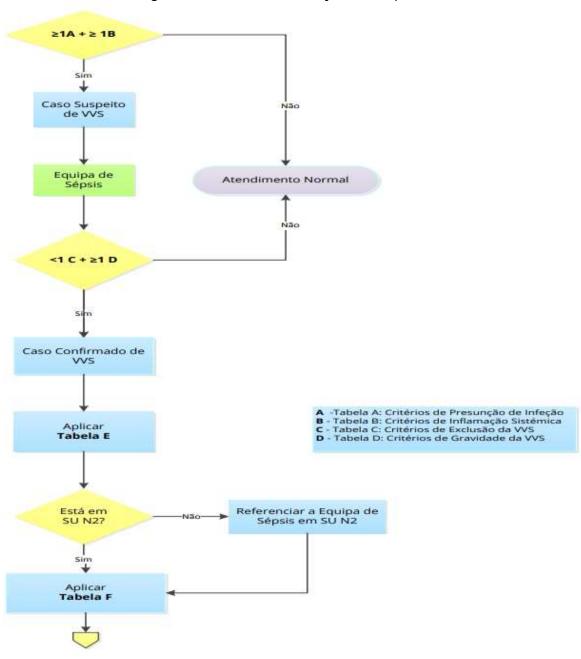
Data:2021-09-10

- processos de auditorias internas e externas, com recurso ao instrumento de auditoria que faz parte integrante da presente CN.
- b) Cada Unidade de Saúde e o SRPCBA deverá elaborar o relatório circunstanciado referente a cada ano civil e remeter ao Coordenador Regional da VVS, até ao final da primeira quinzena do mês de fevereiro do ano civil subsequente.
- c) O Coordenador Regional da VVS deverá, até ao final da 1ª quinzena do mês de abril, elaborar e remeter à DRS, o relatório regional anual referente ao ano transato.
- 14. Qualquer exceção à presente CN é fundamentada, com registo no processo clínico.
- 15. Os algoritmos clínicos (adaptado de ¹)



Data:2021-09-10

Algoritmo básico de avaliação e terapêutica



Algoritmo avançado de avaliação e terapêutica

9701-855 Angra do Heroísmo



Região Autónoma dos Açores Secretaria Regional da Saúde Solar dos Remédios

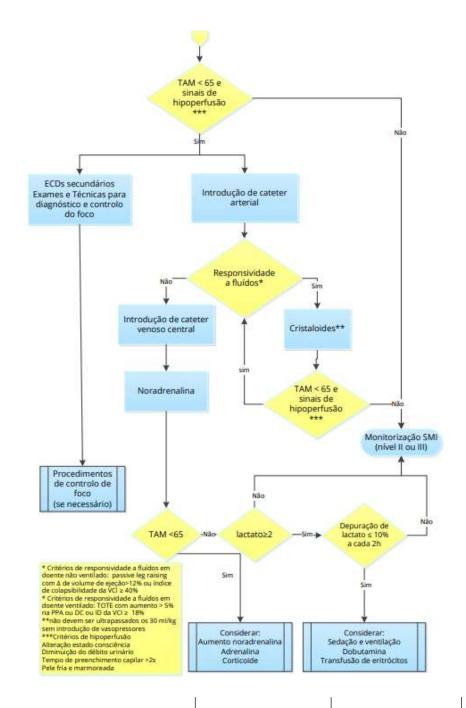
telef. | 295 204 200 fax | 295 204 252

www.azores.gov.pt

sres-drs@azores.gov.pt



Data:2021-09-10



 Solar dos Remédios
 telef. | 295 204 200

 9701-855 Angra do Heroísmo
 fax | 295 204 252

sres-drs@azores.gov.pt
www.azores.gov.pt



Data:2021-09-10

16. O conteúdo da presente CN foi adaptado da Norma¹ validada cientificamente pela Comissão Científica de Boas Práticas Clínicas, sendo que os conteúdos relativos à intervenção de enfermagem foram validados pelo Chief Nursing e será atualizada sempre que a evidência científica assim o determine.

As referências relativas aos critérios de gravidade na impossibilidade de gasimetria e intervenção do SRPCBA resultam de adaptações à realidade da RAA não estando validadas por esta Comissão.

O Diretor Regional da Saúde



Data:2021-09-10

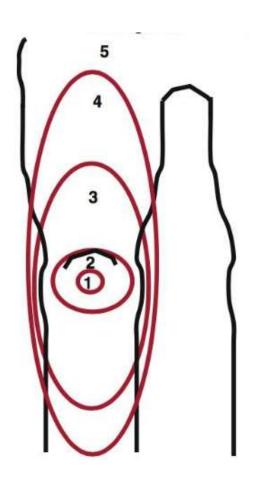
Referências Bibliográficas:

- 1. Norma Via Verde Sépsis no Adulto, Direção Geral de Saúde, nº 010/2016 de 30/09/2016 atualizada a 16/05/2017.
- 2. Jouffroy R et al. Skin mottling score and capillary refill time to assess mortality of septic shock since pre-hospital setting. Am J Emerg Med. 2018. 37:664-671.
- 3. Lima A et al. The prognostic value of the subjective assessment of peripheral perfusion in critically ill patients. Crit Care Med 2009. 37:934-8.
- 4. Bourcier S et al. Toe-toroom temperature gradient correlates with tissue perfusion and predicts outcome in selected critically ill patients with severe infections. Ann Intensive Care 2016. 6:63.
- 5. Festic E et al. SpO2/FiO2 ratio on hospital admission is an indicator of early acute respiratory distress syndrome development among patients at risk. J Intensive Care Med 2015. 30:209-16.
- 6. Madan A. Correlation between the levels of SpO₂ and PaO₂. Lung India. 2017. 34:307-308.
- 7. Vic-Dupont V et al. Le choc au cours des infections (signes et étiologies). Les journées de réanimation de l'hôpital Claude-Bernard, Libraries Arnette edn, Paris, 1968SMU.
- 8. Norma da DGS n.º 002/2015, de 06/03/2015 com a respetiva atualização de 23/10/2015 "Sistemas de Triagem dos Serviços de Urgência e Referenciação Interna Imediata".



Data:2021-09-10

9. Anexo A "Mottling Score"



"Mottling" ("mosqueamento", uma forma de "livedo reticularis") é definido como a descoloração irregular da pele (azulada ou arroxeada) em forma de rede ou malha, que geralmente começa nos joelhos estendendo-se superior e inferiormente consoante o grau de hipoperfusão tecidular. É definido em 5 graus.

- Grau 0: sem "mottling";
- Grau 1: uma pequena área mosqueada (tamanho de uma moeda) localizado no centro do joelho;
- **Grau 2:** uma área mosqueada que não exceda a borda superior da rótula;
- **Grau 3:** uma área mosqueada que não excede o meio da coxa;
- **Grau 4**: uma área mosqueada que não vai além do ligamento inguinal;
- **Grau 5**: uma área mosqueada extremamente grave que vai além do ligamento inguinal.



Data:2021-09-10

Anexo B (adaptado de 1)

Tabela G - Administração da primeira toma de antibióticos

Foco	Antibióticos a utilizar	Antimicrobianos alternativos	Comentários		
	Amoxicilina/clavulanato (2.2g)	Piperacilina/tazobactan (4,5 g)	São fatores de risco para infeção por <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : patologia pulmonar estrutural, consumo de antibióticos há menos de 2 meses, internamento hospitalar há menos de 30 dias, corticoterapia sistémica recente ou imunossupressão significativa.		
Respiratório	ou ceftriaxone (2g)+ macrólido	(nos casos referidos em comentários)	Se existirem fatores de risco de <i>Pseudomonos aeruginosa</i> , usar piperacilina/tazobactan 4,5 g em vez de amoxicilina/clavulanato ou ceftriaxone.		
			A levofloxacina (500mg) è uma alternativa se houver história de intolerância grave a BL.		
	Ceftriaxone (2g) + metronidazol		Tempo decorrido até controlo do foco é determinante para o prognóstico.		
Abdominal		(500mg); ou piperacilina /	Ertapenem (1g) se FRs para MoMRs	Nas pessoas com risco elevado de infeção por MoMRs, nomeadamente internamento recente ou exposição a AB nos últimos 3 meses, considerar pip/taz ou ertapenem.	
Biliar Ceftriaxone (2g) + metronidaz (500mg)	Ceftriaxone (2g) + metronidazol (500mg)	Ceftriaxone (2g) + metronidazol	effriaxone (2g) + metronidazol Frtanenem (1g) se FRs nar.	Ertapenem (1g) se FRs para	A opção por medidas de controlo de foco menos invasivas (p. ex. colecistostomia vs colecistectomia) não deve levar a atrasos superiores. 3h na sua implementação.
		MoMRs	Nas pessoas com risco elevado de infeção por MoMRs, nomeadamente internamento recente ou exposição a AB nos últimos 3 meses, considerar pip/taz ou ertapenem.		
Urinário	Amoxicilina/clavulanato (2.2g) ou Ceftriaxone 2g	Ertapenem (1g)	No caso de prostatite, preferir uso de levofloxacina 500 mg.		
Assoc. a CVC de	Vancomicina 25mg/Kg +		Na presença de choque séptico a remoção precoce do CVC associa-se a melhor prognóstico.		
longa duração	piperacilina / tazobactam (4.5g)	=0	Colheita de HCs por todas as vias do CVC + pelo menos uma por punção venosa e envio da ponta do CVC para exame cultural.		
		Ġ.	A precocidade da administração do antibiótico é fundamental para bom resultado terapêutico.		
SNC	Ceftriaxone (2g)	Ampicilina (2g) em associação se idade>65 A, DM, gravidez ou alcoolismo	A menos que seja possível realizar punção lombar imediatamente, isto é no momento da suspeita diagnóstica, não atrasar a administração do antibiótico para realização da punção.		
			Associar ampicilina se idade >65A, diabetes, gravidez, alcoolismo ou imunossupressão		
erit e	Amoxicilina/clavulanato (2.2g) +	Vancomicina (25mg/kg) +	Presença de gás nos tecidos deve motivar avaliação cirúrgica emergente.		
Pele / tec moles	clindamicina 600mg	amovicilina/clausianato (2.2a)	Se existir choque séptico, associar clindamicina à amoxicilina/clavulanato. MRSA "comunitário" é muito infrequente em Portugal; FRs - "crowding"; toxicodes. ev.		

Região Autónoma dos Açores
Secretaria Regional da Saúde

Solar dos Remédios	telef. 295 204 200
9701-855 Angra do Heroísmo	fax 295 204 252



Data:2021-09-10

Anexo C

O instrumento de auditoria

Circular Normativa (CN) "Via Verde Sépsis no Adulto"				
Unidade:				
Data:/_/_ Equipa auditora:				
Sim	Não	N/A	Evidência/	
			Fonte	
0	0	0		
%				
2: Níveis de Serviço de Urgência				
Sim	Não	N/A	Evidência/	
			Fonte	
	•	•		
	Sim 0	ditora: Sim Não 0 0	ditora: Sim Não N/A 0 0 0	

9701-855 Angra do Heroísmo

www.azores.gov.pt



Data:2021-09-10

O processo VVS define quatro passos sequenciais:				
				Fonte
Critérios	Sim	Não	N/A	Evidência/
3: Processo Via Verde Sépsis (VVS)				
ÍNDICE CONFORMIDADE	%	I		
Subtotal	0	0	0	
definido pela presente CN.				
protocolos próprios em conformidade com o				
participam ativamente neste processo segundo				
Unidade de Deslocação e Evacuação Aérea				
do SRPCBA e a equipa de evacuações da				
Saúde Açores (808246024), as viaturas de SIV				
A linha de emergência médica (112) ou a Linha				
de radiologia 24 horas por dia				
pela Ordem dos Médicos e apoio laboratorial e				
de serviço de medicina intensiva, reconhecido				
que a esta CN diz respeito é aquele que dispõe				
O serviço de urgência (SU) de nível 2, para o				
não dispõe de serviço de medicina intensiva				
para o que a esta CN diz respeito, é aquele que				
O serviço de urgência (SU) de nível 1 ou UBU,				



Data:2021-09-10

a) Passo 1: identificação precoce de Caso Suspeito VVS;	
b) Passo 2: identificação de Caso Confirmado VVS;	
c) Passo 3: cumprimento do algoritmo básico de avaliação e terapêutica;	
d) Passo 4: cumprimento do algoritmo avançado de avaliação e terapêutica.	
O Caso Suspeito VVS é definido como a presença de um critério de presunção de infeção constante da tabela A e,	
simultaneamente, pelo menos, de um critério associado a inflamação sistémica de acordo com a tabela B, nos termos da presente CN.	
O Caso Confirmado VVS é definido como a presença de Caso Suspeito VVS associado à	
inexistência de critérios de exclusão (conforme	
tabela C) e à existência de, pelo menos, um critério de gravidade (conforme tabela D), nos	
termos da presente CN.	
O cumprimento do algoritmo básico de avaliação e terapêutica está expresso no	
algoritmo básico de avaliação e terapêutica e	

9701-855 Angra do Heroísmo

telef. | 295 204 200

www.azores.gov.pt



Data:2021-09-10

na tabela E "Avaliação Básica e Terapêutica",				
nos termos da presente CN.				
O cumprimento do algoritmo avançado de				
avaliação e terapêutica está expresso no				
algoritmo avançado de avaliação e terapêutica				
e na tabela F "Avaliação Avançada e				
Terapêutica", tutelado diretamente por médico				
do serviço de medicina intensiva, nos termos da				
presente CN.				
Subtotal	0	0	0	
ÍNDICE CONFORMIDADE	%			
	,,,			
4: Registos				
4: Registos Critérios	Sim	Não	N/A	Evidência/
	Sim	Não	N/A	Evidência/ Fonte
	Sim	Não	N/A	
Critérios	Sim	Não	N/A	
Critérios O registo de VVS permite a monitorização	Sim	Não	N/A	
Critérios O registo de VVS permite a monitorização contínua dos seguintes indicadores:	Sim	Não	N/A	
Critérios O registo de VVS permite a monitorização contínua dos seguintes indicadores: Tempo entre o primeiro contacto com o sistema	Sim	Não	N/A	
Critérios O registo de VVS permite a monitorização contínua dos seguintes indicadores: Tempo entre o primeiro contacto com o sistema de saúde (pré-hospitalar ou hospitalar) e	Sim	Não	N/A	
Critérios O registo de VVS permite a monitorização contínua dos seguintes indicadores: Tempo entre o primeiro contacto com o sistema de saúde (pré-hospitalar ou hospitalar) e identificação de Caso Suspeito VVS	Sim	Não	N/A	
Critérios O registo de VVS permite a monitorização contínua dos seguintes indicadores: Tempo entre o primeiro contacto com o sistema de saúde (pré-hospitalar ou hospitalar) e identificação de Caso Suspeito VVS Tempo entre a identificação de Caso Suspeito	Sim	Não	N/A	



Data:2021-09-10

0	0	0	
%			
			<u>'</u>
Sim	Não	N/A	Evidência/ Fonte
0	0	0	
%			
			1
Sim	Não	N/A	Evidência/
	% Sim	% Sim Não 0 0	% Sim Não N/A



Data:2021-09-10

A presente CN é sujeita a auditoria interna semestralmente				
Subtotal	0	0	0	
ÍNDICE CONFORMIDADE	%			
7: Responsabilidades				
Critérios	Sim	Não	N/A	Evidência/
				Fonte
O serviço de urgência de nível 1 garante Passo				
1 a Passo 3, conforme enunciados no ponto 2				
da presente CN.				
O serviço de urgência de nível 2 cumpre e				
garante a totalidade do processo, isto é Passo				
1 a Passo 4, conforme enunciados no ponto 2				
da presente CN.				
O Conselho de Administração assegura todos				
os recursos necessários à efetiva				
implementação da VVS, nomeadamente o				
início da formação que mantem com formação				
anual, e define os aspetos organizativos e				
logísticos do processo, garante os meios				
necessários para o registo obrigatório dos				
casos de VVS, essencial à auditoria e à				

9701-855 Angra do Heroísmo

telef. | 295 204 200



Data:2021-09-10

melhoria de processos e resultados e nomeia				
um coordenador local da VVS				
O coordenador local da VVS articula também				
com o coordenador regional da VVS				
O SRPCBA capacita a sua intervenção no				
processo VVS e respetivos registos, nos termos				
da presente CN.				
Subtotal	0	0	0	
ÍNDICE CONFORMIDADE	%	<u> </u>		

Avaliação de cada padrão: x = (TotalderespostasSim/Totalderespostasaplicáveis)x 100= (IQ) de%





Data:2021-09-10



Solar dos Remédios

9701-855 Angra do Heroísmo

fax | 295 204 252

telef. | 295 204 200

sres-drs@azores.gov.pt

www.azores.gov.pt