令和3年7月14日 令和3年度第1回医療機器 再生医療等製品安全対策部会 **資料** 3 - 2 — 1

感染症定期報告の報告状況(医療機器 2020/10/1~2021/3/31)

含有区分: 生物由来成分の使用目的(例:有効成分として含有される場合は「有効成分」、製造工程において使用される場合(培養細胞等)は「製造工程」と記載。)

研究報告: 当該製品、 当該製品の原料等から人に感染すると認められる疾病についての研究報告

症例: 当該製品、 当該製品と同一の原材料からなる生物由来成分を含有又は製造工程に使用している外国製品によるものと疑われる感染症の症例

適正使用措置: 当該製品による保健衛生上の危害の発生・拡大の防止や適正使用のために行われた国内における措置のうち、感染症に係るもの

No.	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分 名	原材料名	原産国	含有区分	研究 報告	症例	適正 使用 措置	感染症(PT)	出典
1	2020/10/9	200641	テルモ(株)	ヘパリン使用体 外循環用血液 学的パラメータ セル 植込み型 補助人工心臓 システム	ヘパリン	豚小腸粘膜	米国、欧州	組成・構成	有	無	無	E型肝炎	ProMED-mail 20200301.7038310
												H1N1インフ ルエンザ	WHO ホームページ. https://www.who.int/influenza /human_animal_interface/Influ enza_Summary_IRA_HA_interfa ce_10_07_2020.pdf?ua=1
2	2020/10/12	200649	(株)ジェイ・ エム・エス	ヘエシリオター 日本 は から は から	ヘパリン	ブタ腸管粘膜		組成·構成	有	無	無	H1N1インフ ルエンザ	WHO ホームページ. https://www.who.int/influenza /human_animal_interface/Influ enza_Summary_IRA_HA_interfa ce_10_07_2020.pdf?ua=1
												ウイルス感 染	International journal of infectious diseases. 89(2019)51-54
3	2020/10/20	200694	日本メドトロニック株式会社	経カテーテルブ タ心のう膜弁	ブタ心嚢膜	ブタ心嚢膜	米国、カナダ	組成・構成	無	無	無		
4	2020/10/20	200695	日本メドトロニック株式会社	ウシ由来弁付人工血管	ウシ由来弁付人工血管	ウシ頸動脈	米国、カナ ダ、オース トラリア	組成·構 成	無	無	無		
5	2020/10/21	200701	レメイト・バス キュラー合同 会社	ウシ心膜パッチ	ウシ心のう膜	ウシ心のう 膜	米国	有効成分	無	無	無		

No.	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	研究 報告	症例	適正 使用 措置	感染症(PT)	出典
6	2020/10/22	200702	センチュリー メディカル株 式会社	アルブミン使用接着剤	アルブミン	ウシ血清ア ルブミン	オーストラ リア、 ニュージー ランド	組成·構 成	無	無	無		
7	2020/10/27	200732	バクスター (株)	ヒトトロンビン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	架橋ゼラチン	ウシ真皮	米国	組成·構 成	無	無	無		
8	2020/10/27	200733	バクスター (株)	ヒトトロンビン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	乾燥ヒトトロン ビン	ヒト血漿	米国	組成·構 成	無	無	無		
9	2020/10/27	200734	バクスター (株)	ヒトトロンビン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	ヒト血清アルブ ミン	ヒト血漿	米国	製造工程	無	無	無		
10	2020/10/27	200735	バクスター (株)	ヒトトロンビン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	へパリンナトリ ウム	ブタ腸	中国	製造工程	無	無	無		
11	2020/11/10	200759	クックメディカ ルジャパン合 同会社	ヘパリン使用心臓・中心循環系 用カテーテルガイドワイヤ	へパリンナトリ ウム	ブタ小腸粘 膜	北米、南米、欧州	組成·構 成	有	無	無	レンサ球菌 感染	BMC infectious diseases. 20(2020)223
12	2020/11/19	200772	ジョンソン・エ ンド・ジョンソ ン(株)	ヒトトロンピン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	乾燥ヒトトロンビン	ヒト血漿	米国	組成·構 成	有	無	無	ダニ媒介ウ イルス脳炎	Clinical Infectious Diseases. https://academic.oup.com/cid/advance- article/doi/10.1093/cid/ciaa7 38/5857602
												E型肝炎	厚生労働省。 https://www.mhlw.go.jp/stf/n ewpage_12695.html
13	2020/11/19	200773	ジョンソン・エ ンド・ジョンソ ン(株)	ヒトトロンビン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	ヒト血清アルブ ミン	ヒト血漿	米国	添加物	有	無	無	ダニ媒介ウ イルス脳炎	Clinical Infectious Diseases. https://academic.oup.com/cid/advance- article/doi/10.1093/cid/ciaa7 38/5857602
												E型肝炎	厚生労働省. https://www.mhlw.go.jp/stf/n ewpage_12695.html
14	2020/11/27	200806	アボットメディ カルジャパン 合同会社	ブタ心臓弁	プタ心臓弁	ガタ大動脈弁	ブラジル、 米国、カナ ダ	組成·構 成	有	無	無	インフルエン ザ	WHOホームページ. https://www.who.int/csr/don/ 09-jul-2020-influenza-a- brazil/en/
15	2020/11/27	200807	アボットメディ カルジャパン 合同会社	ブタ心臓弁 ウシ心のう膜弁	ウシ心のう膜	ウシ心のう 膜	プラジル、 オーストラ リア、米国	組成·構 成	有	無	無	ブルセラ症	CDC MMWR. 69(2020)482- 483
												異型クロイ ツフェルト・ ヤコブ病	OIE Weekly Disease Information. 2020/05/22
16	2020/12/11	200828	川澄化学工業(株)	ヘパリン使用人 工心肺用回路 システム	へパリン	豚 小腸粘膜	米国	製造工程	無	無	無		
17	2020/12/18	200847	日本ゴア合同会社	へパリン(へいか) 大工の使用人 大工の使用人 大工の使用人 大工の使用人 大工の使用人 大工ので 大工の 大工ので 大工の 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工ので 大工の 大工の 大工の 大工の 大工の 大工の 大工の 大工の	ヘパリンナトリ ウム	ブタの腸粘膜	米国、カナダ	組成・構成	有	無	無	レプトスピラ 症	Zoonoses and Public Health. 67(2020)156-166

No.	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	研究 報告	症例	適正 使用 措置	感染症(PT)	出典
												ブドウ球菌 感染	Applied and environmental microbiology. 86(2020)5 e01865-19
18	2020/12/21	200853	ストローマン・ ジャパン株式 会社	ブタ歯胚組織使 用歯周組織再 生用材料	ブタ歯胚組織 使用歯周組織 再生用材料	EMD(エナメ ルマトリック スデリバティ ブ)溶液	スウェーデ ン	有効成分	無	無	無		
19	2020/12/22	200863	リヴァノヴァ 株式会社	ウシ心のう膜弁	ウシ心のう膜	ウシ心のう 膜	オーストラ リア、 ニュージー ランド	組成·構 成	有	無	無	炭疽	ProMED-mail 20201020.7876654
20	2021/1/15	200891	旭化成ゾール メディカル株 式会社	中心静脈留置 型経皮的体温 調節装置システ ム	ヘパリンナトリ ウム	ブタ腸粘膜	米国、カナダ	組成·構 成	無	無	無		
21	2021/1/18	200895	日本コヴィ ディエン株式 会社	ウロキナーゼ使 用中心静脈用カ テーテル	ヘパリン	ブタ腸粘膜	プラジル	製造工程	無	無	無		
22	2021/1/20	200906	コヴィディエン ジャパン株式 会社	ウロキナーゼ使 用緊急時ブラッ ドアクセス留置 用カテーテル	へパリン	ブタ腸粘膜	プラジル	製造工程	無	無	無		
23	2021/1/27	200962	泉工医科工業株式会社	へエシンリンニー 大シリンニー・ 大シリンニー・ が心テレー・ が心テルー・ 大レー・ 大レー・ 大レー・ 大レー・ 大レール・ 大ルー・ 大ルール・ 大ルー・ 大ルール・ 大ルー・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルール・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルール・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー・ 大ルー	ヘパリン	豚小腸粘膜	中国	製造工程	有	無	無	H1N1インフ ルエンザ	Outbreak NewsToday.http://outbreakne wstoday.com/brazil-h1n2v- influenza-case-reported-in- parana-state-94111/
												H1N1インフ ルエンザ	Outbreak NewsToday.http://outbreakne wstoday.com/germany- reports-swine-flu-case-in- child- 85714/#: :text=A(H1N1)v%20vi rus%20from%20Germany%20on %203%20July.&text=Details%20 include%20the%20infection%20 was,healthcare%20on%209%20 June%202020.
												H1N1インフ ルエンザ	ProMED-mail 20200804.7636630
												旋毛虫症	Outbreak NewsToday.http://outbreakne wstoday.com/argentina-12- trichinosis-cases-reported- in-cordoba-56451/
												テニア症	ProMED-mail 20201003.7830375
												サルモネラ 症	Outbreak NewsToday.http://outbreakne wstoday.com/canada- salmonella-outbreak-linked- to-pig-ear-dog-treats- 32153/

No.	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分 名	原材料名	原産国	含有区分	研究 報告	症例	適正 使用 措置	感染症(PT)	出典
												H1N1インフ ルエンザ	ProMED-mail 20201107.7920376
												レンサ球菌 感染	ProMED-mail 20201127.7974095
												サルモネラ 症	ProMED-mail 20201204.7992447
												H1N1インフ ルエンザ	Outbreak NewsToday.http://outbreakne wstoday.com/parana-state- reports-2nd-h1n2v-influenza- case-79547/
												H1N1インフ ルエンザ	Outbreak NewsToday.http://outbreakne wstoday.com/the- netherlands-reports-swine- flu-case-that-occurred-in- 2019/
24	2021/2/2	200972	平和物産株式会社	ヘパリン使用人 工心肺用回路 システム	ヘパリン	豚小腸	イタリア	組成·構 成	無	無	無		
25	2021/2/3	200983	ニプロ(株)	本外肺用カベルデデへ急セテ使式臓が大式、ヘケーン脈とが関すが、では、カーンが、カーンが、カーンが、カーンが、カーンが、カーンが、カーンが、カーンが	ヘパリンナトリ ウム	ブタ小腸粘膜	中国	組成・構成	無	無	無		
26	2021/2/4	200984	コヴィディエン ジャパン株式 会社	ウロキナーゼ使 用緊急時ブラッ ドアクセス留置 用カテーテル	へパリン	ブタ腸粘膜	プラジル	製造工程	無	無	無		
27	2021/2/10	200991	オーバスネイ チメディカル 株式会社	マウス抗体使用 冠動脈ステント	マウス抗ヒト CD34モノク ローナル抗体 (CD34抗体)	抗ヒトCD34 抗体	不明	組成·構 成	無	無	無		
28	2021/2/24	201045	ボストン・サイ エンティフィッ ク ジャパン株 式会社	経カテーテルウ シ心のう膜弁	ウシ心のう膜	ウシ心のう 膜	オーストラ リア、 ニュージー ランド	組成・構成	有	無	無	炭疽	ProMED-mail 20201020.7876654
												オルソブニ ヤウイルス 検査陽性	Clin Infect Dis. 70(2020)2155- 2160

No.	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分 名	原材料名	原産国	含有区分	研究 報告	症例	適正 使用 措置	感染症(PT)	出典
												コロナウイ ルス感染	Viruses. 12(2020)183
												ウシ結核	PLoS Negl Trop Dis. 14(2020)e0008894
29	2021/3/5	201088	ニプロ(株)	ウ用テキ急セテキ部ブゼレナ液 ロ中ルテーカリー で リールデーラー で リール・アーラー が リーカリー で リーカリー アイ・カー アイ・カー・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・	ウロキナーゼ	人尿	中国	組成·構成	無	無	無		
30	2021/3/11	201113	日本メドトロ ニック株式会 社	人工血管付ブタ 心臓弁 ブタ心 臓弁	ブタ心臓弁	ブタ心臓弁 及び大動脈 基部		組成·構 成	無	無	無		
31	2021/3/11	201114	日本メドトロニック株式会社	へ腿ニュウス (別事) では、 の関ニュ使力、では、 のでは、	ヘパリン	ブタ 腸粘膜	米国	組成·構成型造工程	無	無	無		
32	2021/3/15	201120	日本コヴィディエン株式会社	ウロキナーゼ使 用中心静脈用カ テーテル ウロ キナーゼ使用胸 部排液用チュー ブ	ウロキナーゼ	ヒト尿	中国	製造工程	無	無	無		
33	2021/3/17	201133	東レ(株)	へパリン使用一 時電 人がり 一時電 人がり 一時間では 一点では 一点では 一点で 一点で 一点で 一点で 一点で 一点で 一点で 一点で 一点で 一点で	ヘパリンナトリ ウム	豚腸粘膜	中国	組成・構成	無	無	無		
34	2021/3/23	201163	エドワーズラ イフサイエン ス株式会社	ウシ心膜パッチ ウシ心のう膜弁 経カテーテルウ シ心のう膜弁	ウシ心のう膜	ウシ心のう 膜	米国、オーストラリア	組成·構 成	無	無	無		
35	2021/3/24	201175	バクスター (株)	ヒトトロンピン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	架橋ゼラチン	ウシ真皮		組成·構成	無	無	無		
36	2021/3/24	201176	パクスター (株)	ヒトトロンビン含 有ゼラチン使用 吸収性局所止 血材	乾燥ヒトトロン ビン	ヒト血漿		組成·構 成	無	無	無		

No.	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	研究 報告	症例	適正 使用 措置	感染症(PT)	出典
37	2021/3/24	201177	バクスター (株)		ヒト血清アルブミン	ヒト血漿	米国	製造工程	無	無	無		
38	2021/3/24	201178	バクスター (株)		ヘパリンナトリ ウム	ブタ腸	中国	製造工程	無	無	無		
39	2021/3/26	201206	日本メドトロ ニック株式会 社	ウシ心のう膜弁	ウシ心のう膜	ウシ心のう 膜	オーストラ リア、米国	組成·構 成	無	無	無		
40	2021/3/26	201207	コヴィディエン ジャパン株式 会社	ウロキナーゼ使 用緊急時ブラッ ドアクセス留置 用カテーテル	ウロキナーゼ	ヒト尿	中国	製造工程	無	無	無		
41	2021/3/26	201208	メドトロニック ソファモアダ ネック株式会 社	ヒト脱灰骨基質 使用吸収性骨 再生用材料	ヒト同種骨組織	ヒト同種骨組織	米国	有効成 分·製造 工程·添 加物	無	無	無		