

感染症制御支援システム

(製品名：BD感染症制御支援システム)

【特長】

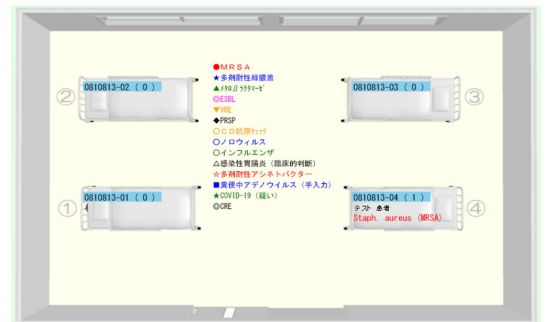
感染対策を病院全体で実践するために開発された病院感染対策支援ツールです。電子カルテ/オーダリングシステムと連動し感染対策に必要な情報を一元管理することにより、効果的な感染対策が実現できます。

基本となる微生物検査業務の機能に加え、院内感染マップ、臨床経過図、ICTラウンド用機能、アウトブレイクモニタリング、JANISサーベイランス（BSI・UTI・VAP）、AS（抗菌薬適正使用）をサポートする薬剤集計機能、薬剤監視機能などを有しております
職員安全衛生管理支援システム（針刺し事例、結核菌暴露）も有しています。

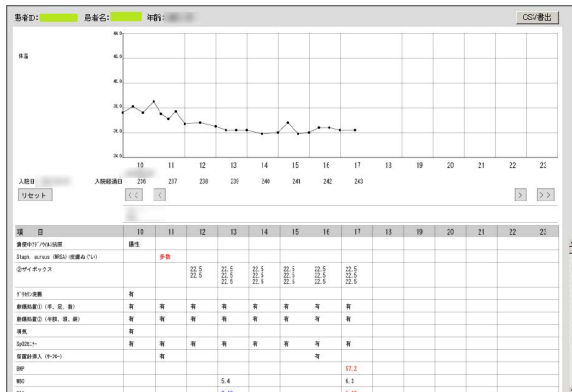
【院内感染マップ】

期間: 2020/05/16 ~ 2020/07/15

	西側	東側
13F	機械室	
12F	12-2 消化器内科/血液内科/共通床/高度療養室 ●●●●●●	12-1 消化器外科Ⅱ/消化器内科/共通床 ●●
11F	11-2 内科Ⅱ/血液内科/共通床 ●●●●●●	11-1 眼科/腫瘍内科/共通床 ●●
10F	10-2 内科Ⅰ/腫瘍内科/共通床 ●●	10-1 婦人科/乳癌外科/共通床 ●●
9F	9-2 整形外科/スポーツ医学/共通床 ●●●●●●	9-1 耳鼻科/共通床 ●●
8F	8-2 循環器内科/循環器/呼吸器外科/救急科/共通床 ●●●●●●	8-1 泌尿器/腫瘍内科/共通床 ●●●●●●
7F	7-2 消化器外科Ⅰ/呼吸器外科/消化器内科/共通床 ●●●●●●	7-1 精神科 ●●●●●●
6F	6-2 脳神経外科/神経内科/歯科/共通床 ●●●●●●	6-1 神経科 ●●●●●●
5F	5-2 放射線治療科/診療科/核医学診療科/歯科 ●●●●●●	5-1 小児科/循環器外科/産科/消化器外科Ⅰ/小児外科/共通床/高度療養室 ●●●●●●
4F	4-2 形成外科/皮膚科/神経内科/共通床 ●●●●●●	4-1 産科 ●●●●●●
3F	3-2 ICU/救急部 ●●●●●●	ICU ●●●●●●
2F	2-2 産科科 ●●●●●●	手術部 ●●●●●●
1F	リハビリテーション科 ●●●●●●	検査部 ●●●●●●
	薬剤部等	売店等



【臨床経過図】



日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
インテグレイテッドダイアグノスティックソリューションズ事業部

東京都港区赤坂4-15-1

tel : 0120-8555-90

www.bd.com/jp/

感染管理システム

【病棟ラウンド用 資料】

患者ID: [] 患者名: [] 年齢: [] CSV出力

一般細菌検査 最終報告

■患者ID: [] ■検体番号: [] ■採取日: [] ■報告日: []

■患者氏名: [] ■科: [] ■病室: [] ■検体部位: []

■性別/年齢: [] ■既往歴: [] ■検査項目: [] ■検体採取日時: []

■検査結果: [] ■報告者: []

No	菌名	菌数	BL	薬剤
1	<i>Bacillus cereus</i>	発育		

■薬剤感受性薬剤MDI最小含有阻止濃度標準値 (μg/ml) S: Susceptible (感) I: Intermediate (中) R: Resistant (耐性)

* 目的薬剤はCLSI(7)学際学会判定基準に該当しません。

薬剤名	MIC	CLSI
PGC	R	R
MDR1	R	R
ABCB1	R	R
AMPC/GYA	R	R
ABPC/SBT	S	S
GEZ	R	R
GMZ	S	S
CEX	R	R

【アウトブレイクモニタリング】

メイン情報 | 分類条件 | アラート条件 | グラフ情報

集計 <集計条件> MRSA (自動) <処理方法> 自動

<期間設定> 月: 2016/12 - 2016/12 (20161201 - 20161231) <検出方法> 期間 S D

分類件数(分子) <対象項目> 菌 <検体種別> なし

母数(分母) <母数> 210 Staph. aureus (MR) <検定対象> あり

<入内外区分> 全て

2016/12	2017/01	2017/02	2017/03	2017/04	2017/05	2017/06	2017/07	2017/08	2017/09	2017/10	2017/11
23	19	15	20	19	27	27	27	21	25	21	23
0.0084	0.0071	0.0059	0.0075	0.0078	0.0103	0.0098	0.0099	0.0078	0.0092	0.0072	0.0083
母数	2744	2589	2684	2429	2931	2761	2716	2700	2728	2913	2763

2SD 1SD 平均 -1SD -2SD

分類件数 34,2537 29,1735 24,0833 18,9932 13,9030

分類率 0.0125 0.0107 0.0089 0.0071 0.0053

検平均 検SD1 検SD2

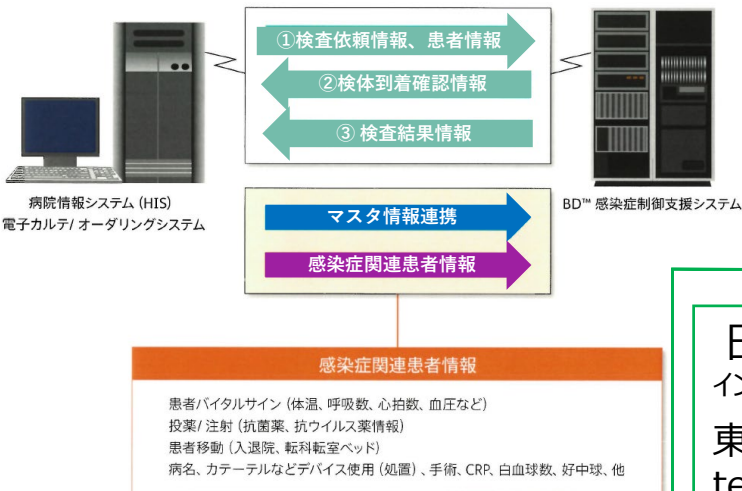
非平均 非SD1 非SD2

【針刺し職員管理機能】

エビネット登録 (A:針刺し・切創報告書)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

【システム連携】



日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
 インテグレイテッドダイアグノスティックソリューションズ事業部
 東京都港区赤坂4-15-1
 tel : 0120-8555-90
 www.bd.com/jp/