医療機関の 新型インフルエンザ対策に関する 取組事例①

社会医療法人社団 慈生会 等潤病院 診療技術部 部長 医療安全推進室 鈴木勝弘



社会医療法人社団慈生会 等潤病院



理念: 『地域と共に生きる慈しみのトータルヘルスケア』

病床数: 164床

一般病床 : 92床

回復期リハビリテーション病床 : 42床

地域包括ケア病棟 : 30床

DPC対象病院、2次救急指定 地域救急医療センター 病院機能評価3rdG:Ver.1.0

診療科目

内科、外科、整形外科、循環器内科、 脳神経外科、呼吸器内科、消火器外科、 皮膚科、泌尿器科、救急科、 血液浄化センター、心臓血管センター、他 所在地:東京都足立区一ツ家



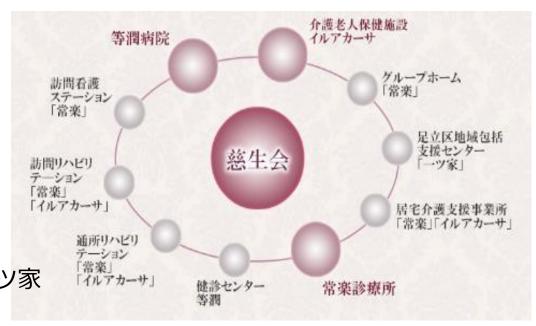
社会医療法人社団慈生会 等潤病院



理念: 『地域と共に生きる慈しみのトータルヘルスケア』

関連施設

- ・常楽診療所
- ・通所リハビリテーション常楽
- ・訪問リハビリテーション常楽
- ・訪問看護ステーション常楽
- ・居宅介護支援事業所常楽
- ・足立区地域包括支援センターーツ家
- ・グループホーム常楽
- 健診センター等潤
- ・老人保健施設 イルアカーサ



BCP Business Continuity Plan

診療(業務)継続計画

大地震等の自然災害、感染症のまん延、テロ等の事件、 大事故、サプライチェーン(供給網)の途絶、突発的な経 営環境の変化など不測の事態が発生しても、重要な事業を 中断させない、または中断しても可能な限り短い期間で 復旧させるための方針、体制、手順等を示した計画

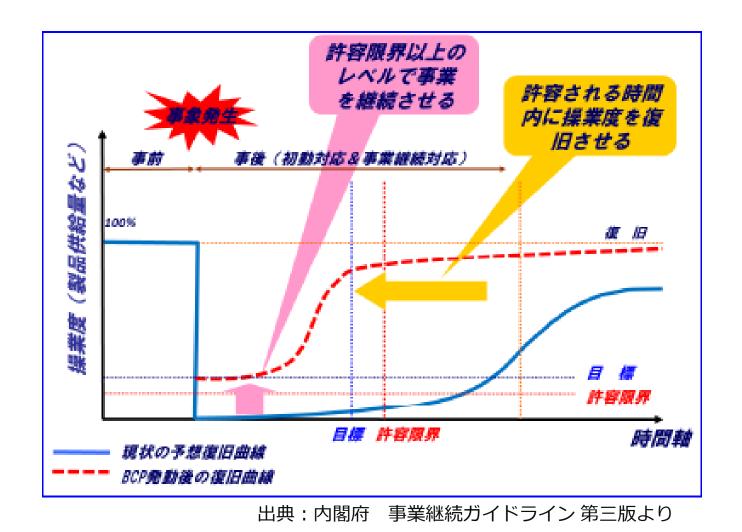
出典:内閣府 事業継続ガイドライン 第三版より

増え続ける患者を、限られた職員で、 どうやって診療・業務をやっていくかを示した計画

BCP

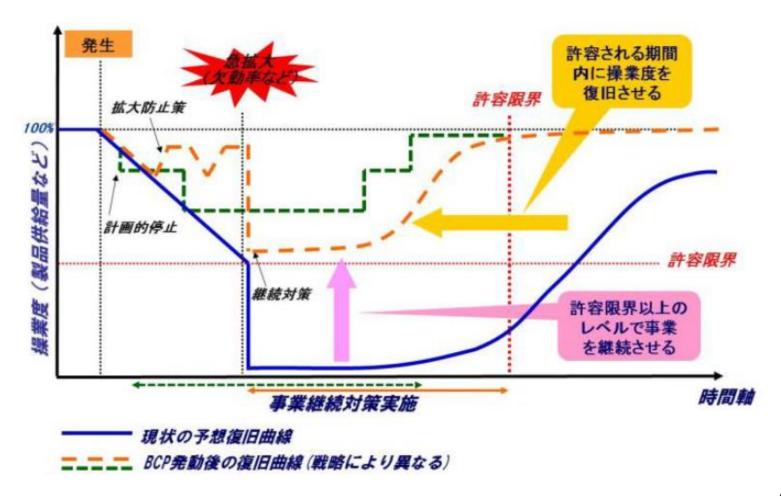
Business Continuity Plan

診療(業務)継続計画



BCP Business Continuity Plan

診療(業務)継続計画



6

BCP Business Continuity Plan

診療(業務)継続計画

BCP策定状況

H30.6感染症対策課調査結果より

策定済みと回答

診療協力医療機関 72%

入院医療機関 60%

全体 59%

BCP策定済み医療機関の課題

- ◆人員確保 ◆物品確保 ◆診療場所や動線の確保
- ◆職員への周知 ◆訓練 ◆計画の検証
- ◆地域医療機関や行政との連携

最初の必須条件

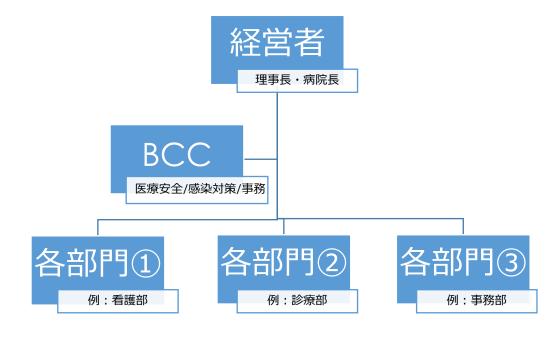
経営者の巻き込み

方針の決定

危機管理監

BCC

****BCC**: Business Continuity Coordinator



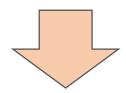
各部門責任者



最初は

不安な声もありました。

職員は足りなくなるし、患者さんも多いだろうし。 そもそも、BCPというものが、イメージが出来ず、 どうやって考えていいのかわからない。



人数や物品数などの数字を具体的に考えることによって、取り組んでいくうちに、わかってきた。

新型インフルエンザ等対策政府行動計画 2013年6月策定

東京都新型インフルエンザ等対策行動計画 2013年11月策定 足立区新型インフルエンザ等対策行動計画 2014年9月策定

<u>当院では、</u>

新型インフルエンザBCP

初版発行 2014年10月1日 第3版 2017年1月1日



策定の順序

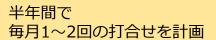
- I 事業継続の取組の必要性と概要
- Ⅱ方針の策定
- Ⅲ 分析・検討
- IV 事業継続戦略・対策の検討と決定
- V 計画の策定
- VI 事前対策及び教育・訓練の実施
- VII 見直し・改善

出典:内閣府 事業継続ガイドライン 第三版より

<u>当院ではこういうふうにやりました。</u>



BCP策定スケジュール





ステップ	項目	内容
1	策定体制の構築	目的・方向性の共有 基本方針の決定
2	現況の把握	病院の対応能力把握・分析、指揮命令系統
3	被害の想定	被害(流行時の患者数/職員数など)想定
4	通常業務の整理	平時の業務の洗い出し
5	優先業務の整理	業務の順序、延期、中止の検討
6	行動計画立案・検証	現場での決め事
7	実現性の検討	すり合わせ 必要箇所の詳細化
8	文書化	本文、別紙(表、チェックリストなど)
9	実際の検証	院内周知:研修会/訓練
美 10	継続的改善	改訂、他リスクへの応用、連携(他施設、地域など)



策定体制の構築

・目的・方向性の共有 基本方針の決定

経営者:理事長・病院長の理解・リーダーシップが重要

職員が一丸となって取り組む雰囲気づくりをし 「やらなければ!」という意識を醸成

大まかに

継続すべき重要な業務を決定する。



現況の把握

・病院の対応能力把握・分析

指揮命令系統:代行順位

職員の参集:職員の住まい・家庭状況

備蓄・発注・管理 医薬品備蓄・医療機器管理 医療用資器材・食糧



被害の想定

・被害(流行時の患者数/職員数など)想定

政府・自治体の被害想定は、 最大被害想定ではない

ただ、被害想定は基準、目安になる。



被害の想定

東京都における新型インフルエンザ等の流行規模・被害想定

項目	内容
罹患割合	都民の約30%が罹患
患者数	3, 785, 000人
健康被害	(1) 流行予測による被害
	① 外来受診者数 : 3, 785, 000人
	② 入院患者数 : 291,200人
	③ 死亡者数 : 14,100人(インフルエンザ関連死亡者
	数)※
	(2) 流行予測のピーク時の被害
	① 1日新規外来患者数 : 49,000人
	② 1日最大患者数 :373,200人
	③ 1日新規入院患者数 : 3,800人
	④ 1日最大必要病床数 : 26,500床

出典:東京都新型インフルエンザ等対策行動計画(2013年11月策定)より



足立区における新型インフルエンザ等の流行規模・被害想定

項目	内容
罹患割合	足立区民670,400人の約30%が罹患
患者数	201,120人
健康被害	(1) 流行予測による被害
	① 外来受診者数 : 201, 120人
	② 入院患者数 : 15,486人
	③ 死亡者数 : 743人 (インフルエンザ関連死亡者数) ※
	(2) 流行予測のピーク時の被害
	① 1日新規外来患者数 : 2, 614人
	② 1日最大患者数 : 19,911人
	③ 1日新規入院患者数 :201人
	④ 1日最大必要病床数 : 1, 409床

出典:足立区新型インフルエンザ等対策行動計画(2014年9月策定)より作成



新型インフルエンザ等の流行規模・被害想定

項目	内容
罹患割合	地域住民の約30%が罹患
	(当院の想定診療圏においても、東京都全体と同様の罹患率と仮定した)
患者数	38,450人
健康被害	(1)流行予測による被害
	① 外来受診者数 :38,450人
	② 入院患者数 : 2, 960人
	③ 死亡者数 : 150人 (インフルエンザ関連死亡者数) ※
	(2) 流行予測のピーク時の被害
	① 1日新規外来患者数 : 400人
	② 1日最大患者数 : 3, 050人
	③ 1日新規入院患者数 :30人
	④ 1日最大必要病床数 : 210床

出典: 等潤病院 新型インフルエンザBCP 第三版 (2017年1月制定)より



患者優先区分と発生段階の関係

								<			2カ月	程度	>	
	発生段階			第一段	階	目的	第二段階 的: 感染拡大の抑制				第三 目的:被			第四段階 目的:第二波の備え
			未発生期	海外発生	期		国内発生早期				国内愿	禁期		小康期
	感染速度	(目安)		0		2	2週間後~4週間		4週	間後~(感染抽	広大期間)	6週間後~(ま/	v延期、回復期)	8週間後~
噩	感染の		-	国内未発	生	ザが	で新型インフルエン 発生、感染集団は小 限られる		1	内で新型イン	ノフルエンザの)大規模集団発生が	が見られる	患者の発生が減少 し、低い水準でと どまっている状態
	拡大状況	地方	-	海外発生期	地域 未発生期 地		地域発生早期	Я		地域感染期				小康期
東京都	東京都の発生段階および感染拡大の状況における保健医療体制		_	海外発生期	国内 発生早	期	都内発生早期	Ą			都内愿	烧染期		小康期
ACJ, EP			_	入院勧	告体制		入院勧告体制			-ステージ の院内体制)			第三ステージ (緊急体制)	
当院	_		-	-	-		_		_	-	フェーズ 1) %、欠勤率 20%	I —	(フェーズ2) √、欠勤率 40%) ↓	_
	新型インフ		_	-	-		_		0			0		0
業務	A患	者	0)		0			0			0	0
絕続	B戀	者	0	()		0			0→	Δ	△→×	×	Δ
	C惠	者	0)		0	Δ		Δ	×		×	×
	A患者:診療を継続すべき患者・早急な措置を要する患者 B患者:診療を縮小・休止できる患者									般診療機関は	地域感染期(者	内感染期) に入っる	てから診療する。	

出典: 等潤病院 新型インフルエンザBCP 第三版 (2017年1月制定)より

C患者:診療延期可能な患者

受入れ開始



(既存の)患者優先区分

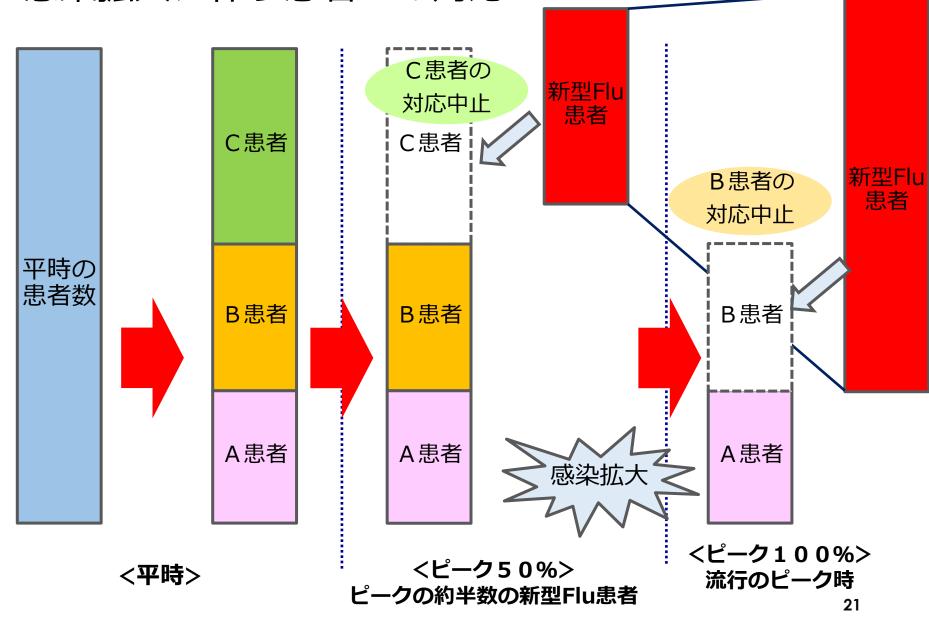
疾患別ではなく、緊急度・救急度に応じて判断

区分	考え方	例
A患者		救急外来患者、緊急を要する手術が 必要な患者、透析患者、重症患者、
B患者	都内感染期には外来、入院診療を 縮小・休止できる患者 (A患者とC患者の間)	中等症以上で容体不安定な患者
C患者	都内感染期には診察延期可能 な患者	中等症で容体が安定している患者、 自宅療養が可能な患者、予定入院、 予定手術、軽症患者

出典: 等潤病院 新型インフルエンザBCP 第三版 (2017年1月制定)より



感染拡大に伴う患者への対応





患者数の想定

新型Flu流行予測 50%時患者数

新型Flu流行予測 ピーク時患者数

				通知	常時				ステージ1	(ピーク50%)			ステージ2 ((ピーク100%)		
部門名	グループ名	患者数 (新型Flu以 外) A	患者数 (新型Flu以 外) B	患者数 (新型Flu以 外) C	通常時 合計患者数 (新型Flu以 外)A.B.C	最大受入 可能患者数	患者数差分 (最大受入患者数-通常) 合計患者数	受入患者数 (新型Flu以 外) A,B	調整患者数 (新型Flu以 外)C	患者数 (新型Flu) A	患者数 合計	受入患者数 (新型Flu以 外) A	調整患者数 (新型Flu以 外)B,C	患者数 (新型Flu)	患者数 合計	
	内科診療G	25	30	65	120	150	30	55	65	200	255	25	95	400	425	
	内科	20	20	50	90	100	10	40	50	200	240	20	70	400	420	
	循環器科·TPCVC	5	10	亚	平時の		20	15	15	0	15	5	25	0	5	
	放射線科	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	外科診療G	20	20	忠	者数	-90	40	40	110	0	40	20	130	0	20	
	外科	10	10	60	80	100	20	20	60	0	20	10	70	0	10	
診療部	整形外科	5	5	40	50	60	10	10	40	0	10	5	45	0	5	
	脳神経外科	5	5	10	20	30	10	10	10	0	10	5	15	0	5	
	皮膚科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	人工透析科	16	0	0	16	20	4	16	0	0	16	16	0	0	16	
	泌尿器科	1	3	5	9	20	11	4	5	Ú	4	1	8	้ว	1	
	麻酔科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	健診センター等潤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	理学療法G	0	0	8	8	12	4	0	8	0	0	0	8	0	0	
リハヒ*リテーション部	作業療法G	0	0	8	8	12	4	0	8	0	0	0	8	0	0	
	言語療法G	0	0	2	2	5	3	0	2	0	0	0	2	0	0	
	放射線G	43.7	26.5	18	88.2	100	11.8	74.25	18	200	274.25	34.1	11.65	380	414.1	
20.000.4+427+7	検査G	24	20	44	88	111	23	44	44	68	112	24	64	136	160	
診療技術部	薬剤G	0	3	5	8	10	2	3	5	20	23	0	8	40	40	
	栄養G	0	0	6	6	10	4	0	6	0	0	0	6	0	0	
•		•	'		•	•	•	•	'			•	'			

新型Flu患者



職員数の想定

・現場の作業

想定した全体の患者数から、 想定患者数を「対応前」とピークの「50%」 「100%」の設定のもと、職員数を考える。

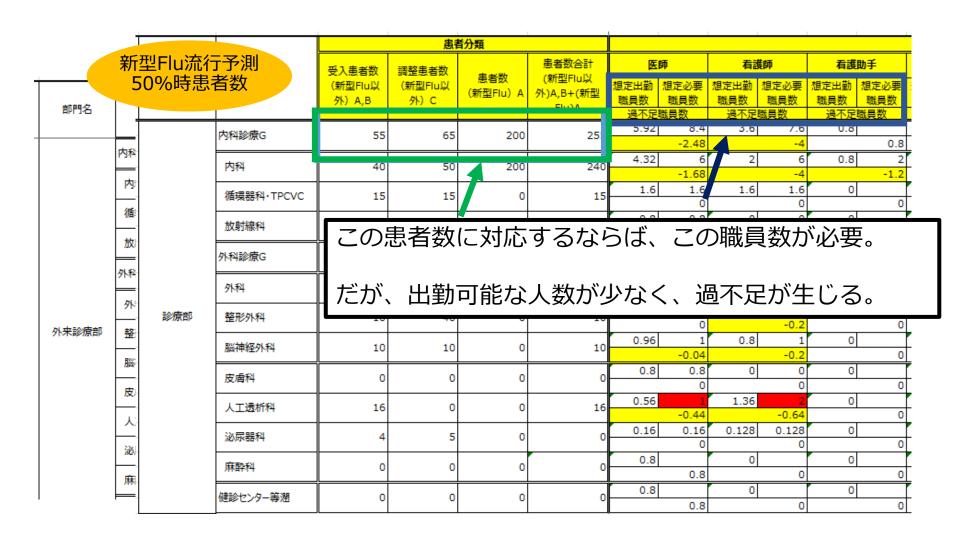
ツール

職員数算出ワークシート

※ ワークシート(エクセル)は、東京都福祉保健局のHPにも掲載があります。 (http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/iryo/kansen/shingatainflu/26koshukai.html)



職員数算出ワークシート





通常業務の整理

• 平時の業務の洗い出し

各部所で同一フォーマットに書き出す。 (職種別で)

平時の業務効率化にも役立つ



優先業務の整理

・業務の順序、延期、中止の検討

この業務は今、やらなければいけないか。 実は、1週間に1回でいいのではないか。

ツール

「業務仕分けシート」の活用

※ シート(エクセル)の作成例は、東京都福祉保健局のHPにも掲載があります。 (http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/iryo/kansen/shingatainflu/26koshukai.html)

通常/日常ではなく、有事の想像を促す。



業務仕分けシート

看護師(入院)業務仕分けシート

【資料6】

仕分けの軸

- 停止、削減、継続の措置が
- ①患者の安全を損なうものではないか
- ②職員の安全を損なうものではないか
- ③入院患者を最大床受け入れる目標を達成するために必要かまたは役立つか

※:○:停止可能 △:削減可能 無印:継続必須

★:○:振替可能 ×:振替不可能

			削減可能時間(分)			振替	
番号	業務	仕分け	(部署全体)	根拠・考え方	振替	部署	備考
1	救急カートの点検	0	20分	5分/1人×4病棟	0	SPD、薬剤師	
2	備品の点検 (体温計など)	Δ	20分	5分/1人×4病棟			
3	回診車の点滴(物品補充)	Δ	40分	10分/1人×4病棟			不足時に適宜
4	物品の補充(中材から持ってくる)	Δ	40分	10分/1人×4病棟	0	リハビリ、事務職、JSIC	
5	使用器材、使用済み 物品の洗浄	Δ	60分	15分/1人×4病棟	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	
6	申し送り	0	60分	15分×4病棟			重症患者、要注意患者のみ
7	環境整備	Δ	550分	55室×10分	0	清掃業者、リハビリ、事務職、JSIC	手すりなどの清掃
8	入院の受入れ		200分	20分/人 × 患者 10人			病療への最内で移送せりハビリ、事務性、XXX企業産10人受入れるして
9	情報収集	Δ	300分	30分/人 × 患者 10人			
10	ICへの同席	0	100分	10分/人 × 患者 10人			
11	病棟回診(全体)	Δ	522分	3分/人 × 患者 174人			状況によって、医師のみで対応
12	点滴の準備・ミキシング		1000分	20分/人 × 患者 50人	0	薬剤師	
13	点滴の実施		250分	5分/人 × 患者 50人			
14	寝衣交換	Δ	200分	5分/人 × 患者 40人			必要時
15	シーツ交換	Δ	200分	5分/人 × 患者 40人	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	必要時
16	清拭	Δ	300分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	自分で拭ける人はタオルを渡すのみ
17	手浴・足浴・洗髪	Δ	200分	10分/人 × 患者 20人	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	必要時
18	陰部洗浄	Δ	300分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手	自立不可 60名と考えて
19	入浴介助	0	400分	20分(移送含む)/人 × 患者 20人	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	
20	体位変換	Δ	300分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	自立不可 60名と考えて
21	オムツ交換	Δ	300分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手、リハビリ、事務職、JSIC	自立不可 60名と考えて
22	マウスケア・口腔ケア	Δ	200分	5分/人 × 患者 40人		看護助手	
23	モーニング ケア	0	200分	5分/人 ×患者 40人		看護助手	
24	イ プニンク゚ケア	0	200分	5分/人 ×患者 40人		看護助手	
25	褥瘡処置	0	75分	15分/人 ×患者 5人		看護助手	
26	CV消毒	Δ	30分	5分/人 ×患者 6人			
27	Ba交換	Δ	75分	15分/人 ×患者 5人			
20	板角	٨	1004	E位/1 小里孝 20 I		ロハレロ 重数職 1617	T



業務仕分けシート

看護師(入院)業務仕分けシート 【資料6】

★:○:振替可能 ×:振替不可能

仕分けの軸

- 停止、削減、継続の措置が
 - ①患者の安全を損なうものではないか
 - ②職員の安全を損なうものではないか
 - ③入院患者を最大床受け入れる目標を達成するために必要かまたは役立つか

※:○:停止可能 △:削減可能 無印:継続必須

削減可能時間(分)

	番号	業務	仕分け	削减り能时间(万) (部署全体)	根拠・考え方	振替	部署		備考	
	1	救急カートの点検	0	.0分	5分/1人×4病棟	0	SPD、薬剤師			
	2	備品の点検 (体温計など)	Δ	:0分	5分/1人×4病棟					
		回診車の点滴(物品補充)	Δ	0分	10分/1人×4病棟				不足時に適宜	
		物品の補充(中材から持ってくる)	Δ	0分	10分/1人×4病棟	0	リハビリ、事務職、JSIC			
		使用器材、使用済み 物品の洗浄	Δ	0分	15分/1人×4病棟	0	看護助手、リハビリ、事務職、	JSIC		
	6	申し送り	0	i0 分	15分×4病棟				重症患者、要注意患者のみ	
その業	汉1-	+	Δ	50分	55室×10分	0	清掃業者、リハビリ、事務職、	JSIC	手すりなどの清掃	
CUJ来!	かし	3		.00分	20分/人 × 患者 10人				機への最内や移送はリハビリ、事務権、2002金券機10人党入れとして	
後回	1,7	_	Δ	00分	30分/人 × 患者 10人					
	_		0	.00分	10分/人 × 患者 10人					
やられ	なく	(てもいい? 🗆	<u> </u>	22 分	3分/人 × 患者 174人					
				.000分	20分/人 × 患者 50人	0	薬剤師	代表	替戦略⋯振替ⅰ	可能?
しょうしょ	よい	ければダメ? 🛚		50分	5分/人 × 患者 50人			• • • •		
			Δ	:00 分	5分/人 × 患者 40人			話	誰かに助けて:	もらう
			Δ	:00 分	5分/人 × 患者 40人	0	看護助手、リハビリ、事務職、		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
			Δ	00分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手、リハビリ、事務職、			
		手浴・足浴・洗髪	Δ	:00分	10分/人 × 患者 20人	0	看護助手、リハビリ、事務職、			
		陰部洗浄	Δ	00分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手		自立不可 60名と考えて	
		入浴介助	0	00分	20分(移送含む)/人 × 患者 20	0	看護助手、リハビリ、事務職、			
		体位変換	Δ	00 分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手、リハビリ、事務職、		自立不可 60名と考えて	
		オムツ交換	Δ	00分	5分/人 × 患者 60人	0	看護助手、リハビリ、事務職、	JSIC	自立不可 60名と考えて	
		マウスケア・口腔ケア	Δ	.00分	5分/人 × 患者 40人		看護助手			
		モーニンク*ケア	0	.00分	5分/人 ×患者 40人		看護助手			
		イブ゛ニング゛ケア	0	.00分	5分/人 ×患者 40人		看護助手			
		褥瘡処置	0	'5分	15分/人 ×患者 5人		看護助手			_
	26	CV消毒	Δ	0 分	5分/人 ×患者 6人					2
		Ba交換	Δ	'5分	15分/人 ×患者 5人					
	າດ	4s7 rfm		nn4	E位/1 い里孝 20.1					



行動計画立案・検証

現場での決め事

• 全体行動計画…WGでの決め事

• 個別行動計画…地道な現場での決め事

全体行動計画 と 各個別行動計画

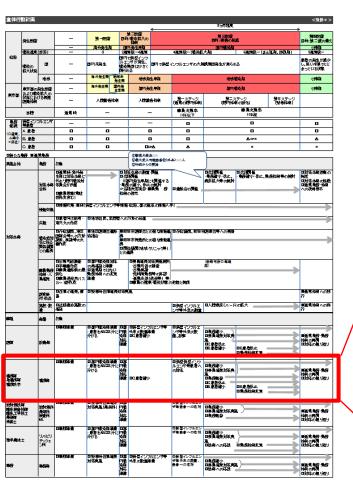
全体行動計画:病院全体

発生期

患者分類

対策本部計画

各部署計画



各部個別行動計画

4.,		* 水計画は、標準モテルで	8番】 看護部 【主加報】看護師、准書護師、看護助 す。	T	<別紙4>
天的	事項	(4 18)	天治 中容 (#and)	対応終了時期	無考
	:	UMB)	(3年807) 日 毎型インフルエンサ等対応の発展気行動計画を策定する	海淋峡内にます	
			 中型外行業計畫の集門周知動態 	海淋峡内に生て	
1	ei R	★AKA 抽	□ 他毎番へ複替する象技の学報書作成	海绵峡内に生て	事制的度可能な値 回答的底しておく
	-1		□ 都で移染料の外生。病様での患者促進計画	海绵時四に生て	
			0		
海外最生期	4	现状把我	□ 出策可能性の再開告	海外县生殖边投 甲卷11英基	夜無卑疑無務の河 不可も調査
	海外最生力	JANACHE	□ 患者のABGUベルグけ	海外会生成為後 甲卷 () 東基	20 14 21014
Ą	A		0		
	E P	2078次期対応の準備	□ C、B患者への軸抗視用,起席までの干燥期用	都不够充身(火勢 型・堤 (までに実 基	息者、息者或集へ 胡用
国内会	力を生る		0		
医四类生早期			□ PPEの 推成 後	##A	
	*		0		
	四典生	C患者律小	□ C使者の無視人使受け入れ抑病	申員 欠無率105時 点までに売す	
	쿴	ORGEN T	□ C息者、息者本集への過 <equation-block>開きかけ、電次過度</equation-block>	申員欠 勢率106時 点までに発了	
			0		
	泉	研想Fluipを含め相談	-		
	以學		0		
			□ 免费能小の開始時期、終了時期の機材	小作用 まで接続	
		集務確小	□ 鬼技権小の最も良権な	小作用まで経済	どの 条数から無償 行うのか 検討
			□ 連絡会への出席	4億期金で統統	病院全体の行機が 面の得路域、報告 関係機構との機構
			□ 短時間外表の許さ等の検討と地路	小作用 まで接続	
医阿勒		果具確保好能與施	□ 日勤、夜島卑談人の無格特殊を見の検討と失業	小作用まで経済	
内吸液剂	1000		□ 自然表別で用	小作用まで統統	
	四碳液煤(□ 鬼袋観答の間俗味知、終了味知の検討	小保知金で統統	
	(女養卓	他年春への鬼祭祀谷	□ 鬼が親谷の最大良権な	リ他別まで統統	
	1 0 6		ロ 他の最大の象徴引き継ぎ	小作用まで経済	の爪を通じて複数
	<u>k</u>	C. 表看标止	□ ○患者の無視人嫌乏入孫止	4億期金で統統	□の時点で、簡単の 息者は起放会み

※ 行動計画の作成例(エクセル)は、東京都福祉保健局のHPにも掲載があります。 (http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/iryo/kansen/shingatainflu/26koshukai.html)

30

		全体行動計画との対応	実施内容	対応	終了時期	備考			
		(No) (項目)	(チュック) (ALL)新型インフルエンザ等対応の部署別行動計画を策定	7-3110	44.3 -070	916 -3			
32			□ (ALL)桁至インブルエンサ寺対応の部者が行動計画を末足する						
7	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 事前準備	□ (ALL)部署別行動計画の部内周知徹底						
,	9		□ (ALL)他科へ振替する業務の手順書作成			事前作成可能な範 囲を作成しておく			
			□ (ALL)出動可能性の再調査			夜動専従勤務の 可、不可も調査			
		都内感染期対応 2 の再確認	□ (ALL)新型インフルエンザ対策特有の医資器材の再確認		都	<u>. </u>	□ (ALL:患者と接する際)PPEの着用開始		
			□ (ALL)医資器材の在庫確認		内発				
海外	海		□ (薬)各種抗インフルエンザ薬の在庫確認と発注		生早				
発生	外発		□ (薬)補液類の在庫確認と発注		期				
期	期		□ (薬)抗菌薬の在庫確認と発注			調理補助	□ (栄)厨房への支援 朝・昼・夕の食事の提供		
			□ (検)新型インフルエンザ迅速キット検査 在庫確認と発注			業務縮小	□ (ALL)業務縮小の開始時期、終了時期の検討	小康期まで継続	
			□ (検)試業含む医療材料等の在庫確認・発注				□ (ALL)業務縮小の優先度確認	小康期まで継続	どの業務から削減 を行うのか検討
			□ (薬)特定接種の情報の確認				□ (薬)薬剤管理指導業務の縮小・停止、調剤業務を最優先	小康期まで継続	
	国内				都		□ (検)LSIメディエンスの応援検討・実施	小康期まで継続	
国内	期発生				内感		□ (ALL)看護部への応援検討	小康期まで継続	
発生	早		□ (ALL:患者と接する際)PPEの着用開始	-	染 期 —		□ (ALL)連絡会への出席	小康期まで継続	病院全体の行動計画の再確認、報告
早	都内		TO THE LOCAL OF THE PARTY OF TH	国		要員確保対策	□ (ALL)短時間勤務の許容等への勤務体制変更の検討	ステージ2	ステージ2ピーク 時までに計画
期	発生			内感热		看護部への応援	□ (ALL)看護部から業務を一部振替	小康期まで継続	
	上 早 期			染期		他科への業務振替	□ (ALL)業務振替の開始時期、終了時期の検討	小康期まで継続	
	743						□ (ALL)業務振替の優先度確認	小康期まで継続	
		調理補助	□ (栄)厨房への支援 朝・昼・夕の食事の提供	-			□ (ALL)他科への業務引き継ぎ	小康期まで継続	OJTを通じて振替
		業務縮小	□ (ALL)業務縮小の開始時期、終了時期の検討	-		縮小業務の再開検 討	□ (ALL)再開する縮小・振替業務の検討		
			□ (ALL)業務縮小の優先度確認			業務振替の終了	□ (ALL)業務振替の終了(診療技術部での業務再開)		
			□ (薬)薬剤管理指導業務の縮小・停止、調剤業務を最優先	TN ERE	別さいて神経の	深丛类数信息不停	/*!!/重媒的。本子哲共で深色辨故仕由。本信間性的も体	I	_
			□ (検)LSIメディエンスの応援検討・実施	小康斯	明まで継続				31



実現性の検討

・すり合わせ 必要箇所の詳細化

フェーズごとの業務の取り決めと、 患者数や職員数の間に無理はないか?

各部署間でのやりとりに実現性はあるか?

例えば、

- ・業務仕分けで、振り分けられた方が、職員数が足りなくなる。 では、どうすればいいんだ。。(一番揉めました)
- 想定を超えたらどうするんだ。。という、そもそも論。



文書化

本文、別紙(表、チェックリストなど)

※ 本文や別紙の作成例やワーキングシートは、東京都福祉保健局のHPにも掲載があります。 (http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/iryo/kansen/shingatainflu/26koshukai.html)

本文:35ページ もっと少なくしたいのですが…

別紙:70ページ

個別行動計画 業務仕分けシート 事前対策実施計画

連携機関リスト、取引業者リスト、委託業者リスト、医薬品・機材納入サイクルリスト、出勤可能性調査票・・・など



実際の検証

• 院内周知:研修会/訓練







BCP→BCM (Business Continuity Management)







継続的改善

・ <u>改訂、他リスクへの応用、他施設、地域など</u> との連携

地震などの災害時 企業であれば、遠隔地に相互援助協定 医療機関であれば、人的物的支援

地域の病院間の連携体制を構築するうえで行政の 働きかけが重要



【別紙10】

事前対策実施計画

フェーズ 通常時 資料名 事前対策実施計画 作成目的・用途 対策項目ごとに、対策完了時期や必要予算などの管理項目を定め、進捗状況の管理に努める。 備考

	部署名診療技術部													
			実施	必要	調整・連携の必要性	実施		取組状況						
NO	対策項目	具体的内容	担当	予算	・調整・連携の必要な内容、部署	時期	2018年度		9年度		0年度			
			153	J. 24	・病院全体での連携・調整の必要性	n-3743	下期	上期	下期	上期	下期			
1	補液の備蓄	①必要補液の検討 ②備蓄場所の検討 ③購入	薬剤科	-	備蓄場所の検討		①②③実施	使用期限切迫品から使 用し、使用した分は新規 に購入。	使用期限切迫品から使 用し、使用した分は新規 に購入。	使用期限切迫品から使 用し、使用した分は新規 に購入。	使用期限切迫品から使 用し、使用した分は新規 に購入。			
2	抗インフルエンザ薬の 備蓄	①場所の検討 ②購入	薬剤科				①②11月実施	①②6月実施	①②11月実施	①②6月実施	①②11月実施			
3	緊急連絡網を作成	緊急時、委託職員と栄養 科職員同士で連絡が取れ るようにする。	栄養科	-	-	15年度上 期	実施	更新	更新	更新	更新			
4	備蓄品の見直し検討	①必要量の見直し ②必要食品の見直し ③保管場所の見直し ④予算化	栄養科	有り	総務部・経理部・事務長・ イルアカーサ栄養士	15年度上 期	①②③実施	④実施	⑤実施	(維持·管理)	(維持·管理)			
5	迅速検査キットの確 保	①必要資器材の検討 ②保管場所の検討 ③購入	検査科、LSI	-	_	毎月、月末 に確認する								
6	検査試薬・物品の確保	①必要資器材の検討 ②保管場所の検討 ③購入	検査科、LSI			毎月、月末に確認する								
7	検査トレーニング	①検査手順〜判定の統一 化目的	検査科、LSI	-	-	常に行う								
8	新型インフルエンザの 感染状況の把握	①厚労省・感染情報セン ター・LSI等から情報取集 行う	検査科、LSI	-		適宜行う								
9	研修の実施	①BCP内容の周知 ②部内クロストレーニング	放射線科		·受付·電話対応業務 ·撮影、案内等補助業務		①②実施							
#								定期的に	更新し、進捗状況	元を管理				



まとめ

- ○病院長とスタッフが一丸となって取組み
- ○まずは策定してみる。土台と骨組で考える。
- ○分厚い文書よりも各部所で認識を合わせる話合い
- ○Plan からの Management
- ○応用、拡張