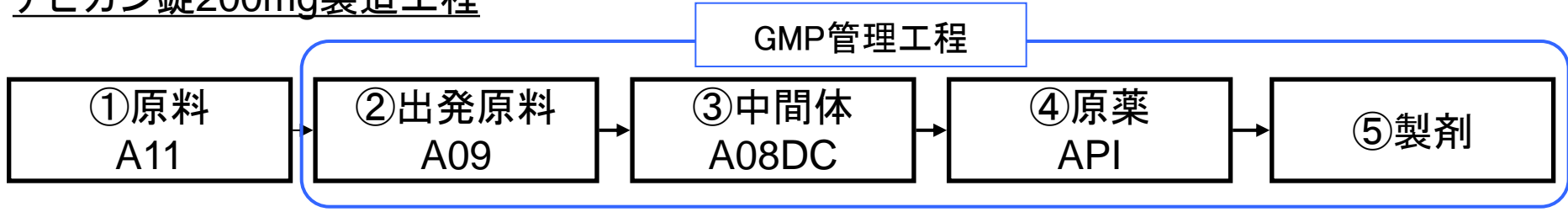


アビガン錠200mg製造工程



A. 原薬在庫を製剤化する場合

月数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
④原薬⇒⑤製剤	← 資材調達 原薬再加工 →			← 製剤化 →								
包装～出荷				← 出荷 →								

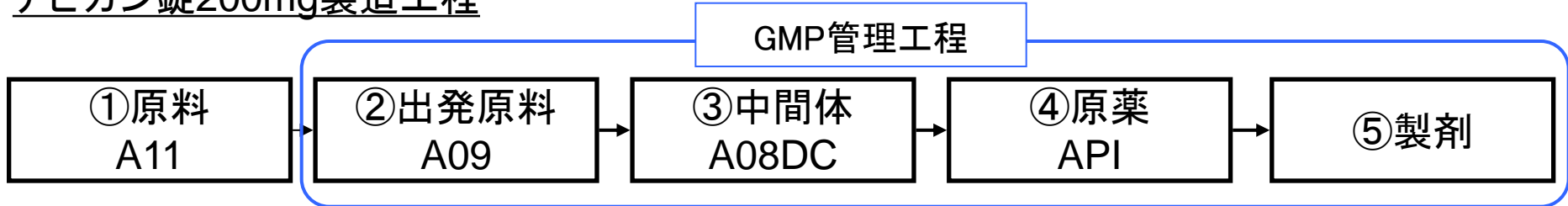
B. 原料から新規に製造する場合

月数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
①A11⇒②A09	← 原料調達 発注～納品 →		← 中間体製造 →									
②A09⇒ ③A08DC	← 原料調達 発注～納品 →			← 中間体製造 →								
③A08DC⇒ ④原薬						← 原薬製造 →						
④原薬⇒⑤製剤							← 製剤化 →					
包装～出荷								← 出荷 →				

アビガン錠200mg生産リードタイム試算

パンデミック時
 他品目生産せず、アビガン土日連続生産

アビガン錠200mg製造工程



A. 原薬在庫を製剤化する場合

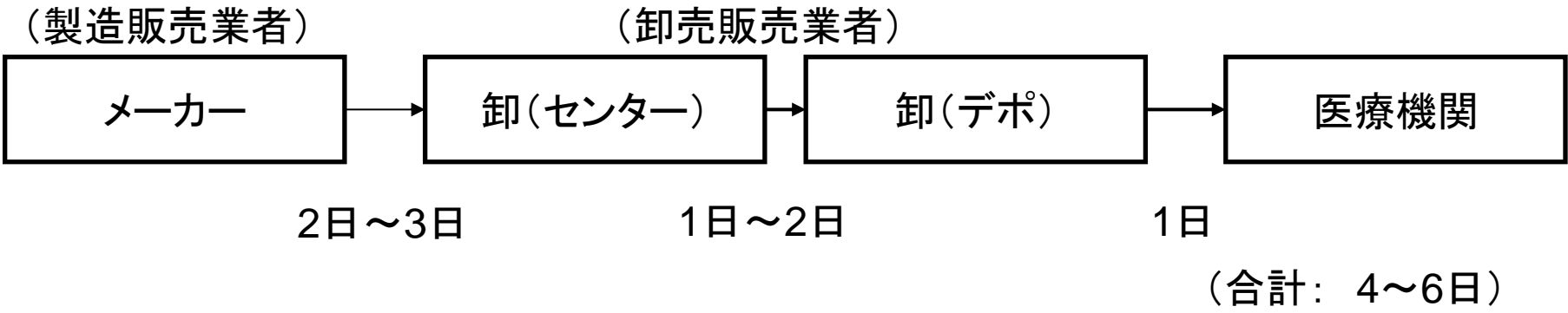
月数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
④原薬⇒⑤製剤	資材調達 原薬再加工			製剤化								
包装～出荷	資材在庫確保&原薬再加工 事前実施でリードタイム短縮図る			出荷								

B. 原料から新規に製造する場合

月数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
①A11⇒②A09	原料調達 発注～納品		中間体製造									
②A09⇒ ③A08DC	原料調達 発注～納品			中間体製造								
③A08DC⇒ ④原薬	原材料・中間体在庫確保により リードタイム短縮図る					原薬製造		原薬製造				
④原薬⇒⑤製剤							製剤化		製剤化			
包装～出荷				製造工程をオーバーラップさせ 更に0.5～1ヶ月頭出しを早める可能性あり			出荷					

通常の医薬品流通経路

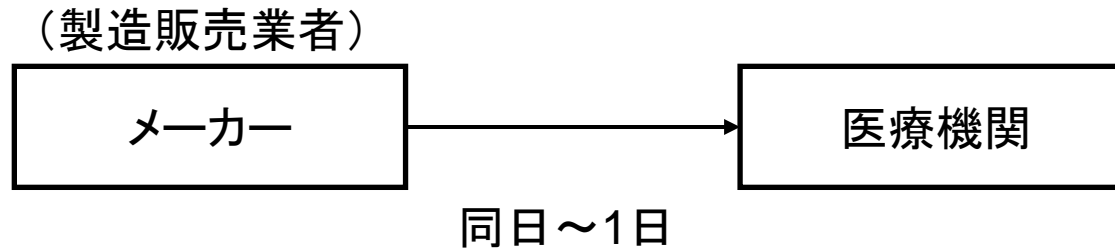
一般流通品の場合



- 流通品であれば、通常1日乃至2日にて卸デポからの供給が可能。
- メーカーから備蓄品を配送する場合は、配送手配等に別途2-3営業日が必要になる場合がある。

エボラ出血熱における臨床研究の場合

緊急的に医療機関へ配送した場合



- Ebolaの輸入感染例が疑われた際に、指定の医療機関へ配送。