
J-SIPHE移行に関する資料 (AMU情報：抗菌薬使用状況の入力)

令和2年2月9日

三重大学医学部附属病院 感染制御部 山崎 大輔

■ 抗菌薬使用状況(AMU情報) の入力

登録データ

抗菌薬使用量、抗菌薬使用日数

→ AUD、DOT、AUD/DOT、%AUDなどが還元情報として自動算出

入力支援

入院EF統合ファイルから抗菌薬情報を抽出するソフトウェア(ACAS)を用い、出力。ファイルのインポートによる自動集計

入力実施頻度

毎月

AMU情報の入力 (J-SIPHEへのログイン)

文字サイズ

小

中

大



参加申請フォーム

参加医療機関専用
ログイン

HOME

J-SIPHEについて

参加申請

公開情報

お問い合わせ

AMR (薬剤耐性) 関連のデータを集約し
医療機関や地域ネットワークで活用する
感染対策連携共通プラットフォーム

お知らせ

- 2019年12月4日** メンテナンスのため、2019年12月9日（月）午前9時から午前10時まで、J-SIPHEサイトの運用を停止します。
- 2019年11月6日** メンテナンスのため、2019年11月13日（水）午前9時から午前10時まで、J-SIPHEサイトの運用を停止します。
- 2019年10月21日** ■■ACAS 更新版リリースのお知らせ■■
10月23日（水）抗菌薬使用量集計ソフトACAS更新版（Version1.0.1.8）をリリースいたします。

かしこく治して、明日につなぐ
～ 抗菌薬を上手に使うってAMR対策～



One Health

AMU情報の入力①

文字サイズ 小 中 大 サイト内検索 検索

 **J-SIPHE**
感染対策連携共通プラットフォーム

〇〇〇〇 病院
ログアウト

HOME **データ登録** 還元情報 精度管理 各種申請 お問い合わせ システムについて

お知らせ

- 2019年12月4日 メンテナンス運用を (月) 午前9時から午前10時まで、 J-SIPHEサイトの
- 2019年11月6日 メンテナンス運用を 日(水) 午前9時から午前10時まで、 J-SIPHEサイトの
- 2019年10月21日 ■■■ACAS ■■■■

10月20日、感染対策連携共通プラットフォームACAS最新版 (Version1.0.1.8) をリリースいたします。
※以前のバージョンのACASで作成したファイルは、J-SIPHEへ取り込めません。

J-SIPHEで使用しているACASの医薬品マスタ内服：シタフロキサシン錠50mg「サワイ」において、力価を修正いたしました。
最新のACAS (Version1.0.1.8) では、上記を修正しています。

以前のバージョンのACASをご利用いただいているご施設の方で、64bit版もしくは32bit版をダウンロードしてご利用されていた場合は、お手数ですが必ずACASを再インストールしてお使いください。
(「インストール起動」画面からClickOnce版をインストールしご利用されていた場合は、自

基本情報
感染症診療・ASP活動情報
AMU情報
ICT関連情報
医療関連感染症情報
微生物・耐性菌関連情報

かしこく治して、明日につなぐ
～ 抗菌薬を上手に使うってAMR対策～

One Health

Copyright © National Center for Global Health and Medicine. All Rights Reserved

AMU情報の入力②～EFファイルからJ-SIPHE連携ファイルを作成

AMU情報

抗菌薬使用状況 必須 ?

全て

注射（入院のみ）

系統

ペニシリン系

第1世代セファロスポリン系

《抗菌薬使用状況》

- ・ ACASから作成したJ-SIPHE連携ファイルを用い、1か月あたりの抗菌薬使用量と使用日数を自動で取り込むことができます。なお、J-SIPHE連携ファイルを作成するにはACASをインストールする必要があります。
 - ・ 医事課等にご確認の上、「入院EF統合ファイル」を準備してください。「入院EF統合ファイル」をお持ちでない医療機関はACASをご利用できません。
- ※「入院EF統合ファイル」の仕様上、正常分娩や歯科などで請求した抗菌薬に関しては「入院EF統合ファイル」に含まれないためACASで集計されません。

- ・ 抗菌薬使用量は、1か月あたりの抗菌薬使用量（g）を登録しますが、以下の薬品については、それぞれ、unit dose（UD）もしくはmillion units（MU）を使用しています。
- （1）アンピシリン/クロキサシリン、スルファメトキサゾール/トリメトプリム（注射・内服）：UD
 - （2）コリスチン（注射・内服）、スピラマイシン、ベンジルペニシリン（注射・内服）、ポリミキシンB：MU

【ACASについて】

- ・ ACASは、入院EF統合ファイルに対して、ACAS内に搭載されている使用量集計に必要なマスターファイル情報を追加する機能（データ結合）があるデスクトップアプリケーションです。
- ・ 入院EF統合ファイルから本システムに必要なファイル（J-SIPHE連携ファイル）を作成することができるJ-SIPHEの補助ツールとなります。

【抗菌薬の集計に関する注意】

- ・ 退院日の処方：退院日に処方された抗菌薬も抗菌薬使用状況の集計に含まれます。



未登録

使用日数

日/月

日/月

日/月

日/月

日/月

日/月

日/月

日/月

(Antimicrobial Consumption Aggregate System)

- 入院EF統合ファイルを用いて、使用量計算に必要なマスター情報を読み込んだデータと結合し、成分毎や系統別に力価等を自動計算してデータを作成
- J-SIPHEのAMU情報の登録に必要なファイルを1成分 1行となるように自動作成
- デスクトップアプリのため、インターネット環境の有無に関わらず使用可能
《集計されるデータ》

処方箋発行医療機関コード、JANIS医療機関コード（任意）、対象年月、在院患者延数、データ登録日、データ作成日、J-SIPHE抗菌薬コード、ATC分類コード、ATCコードバージョン、薬剤略称、薬剤一般名、使用量、使用日数、DDD



AMU情報の入力③～J-SIPHE連携ファイルをアップロード

AMU情報

登録年月 2018年12月

未登録

抗菌薬使用状況 **必須** ?

ACASファイルから登録 


(ACASファイルについてはこちらです。)

抗菌薬使用状況の登録にはACASからのファイルをご利用ください。

全て

注射 (入院のみ)

系統	薬品名 (略)
ペニシリン系	ベンジルペニシリン(注) (PCG)
	アンピシリン(注) (ABPC)
	ピペラシリン(注) (PIPC)
	アンピシリン/クロキサシリン(注) (C)
	アンピシリン/スルバクタム(注) (C)
	ピペラシリン/タソバクタム(注) (C)
	ピペラシリン/タソバクタム(注) (C)
第1世代セファロスポリン系	セファゾリン(注) (CEZ)
	セファロチン(注) (CET)

ACASファイルから登録 

(ACASファイルについてはこちらです。)

抗菌薬使用状況の登録にはACASからのファイルをご利用ください。

開く

PC > デスクトップ

デスクトップの検索

名前	更新日時	種類	サイズ
J-SIPHE_201812	2019/04/18 16:38	Microsoft Excel CSV ファイル	7 KB
			1 KB
			1 KB
			1 KB
			1 KB
			1 KB

ファイル名(N):

Microsoft Excel Comma Separat

開く(O) キャンセル

入力データの登録

リンコマイシン系	クリンダマイシン(内) (CLDM)	ダラシカプセル	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	リンコマイシン(内) (LCM)	リンコシカプセル	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
マクロライド系	アジスロマイシン(内) (AZM)	ジスロマック錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	エリスロマイシン(内) (EM)	エリスロシン錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	クラリスロマイシン(内) (CAM)	クラリス/クラリシッド	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	ジョサマイシン(内) (JM)	ジョサマイシン/ジョサマイ	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	スピラマイシン酢酸エステル(内) (AC-SPM)	アセチルスピラマイシン錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	ロキシスロマイシン(内) (RXM)	ルリッド錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
スルファメトキサゾール/トリメトプリム	スルファメトキサゾール/トリメトプリム(内) (SMZ/TMP)	バクタ配合錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
メトロニダゾール	メトロニダゾール(内) (MNZ)	フラジール内服錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
バンコマイシン	バンコマイシン(内) (VCM)	塩酸バンコマイシン散	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
フィダキソマイシン	フィダキソマイシン (FDX)	ダフクリア錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
その他抗菌薬	コリスチン(内) (CL)	コリマイシン/メタコリマイシン	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	ホスホマイシン(内) (FOM)	ホスミン錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	ポリミキシンB(内) (PL-B)	硫酸ポリミキシンB錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	クロラムフェニコール(内) (CP)	クロロマイセチン錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月
	スピラマイシン (SPM)	スピラマイシン錠	<input type="text" value="00"/> g/月	<input type="text" value="00"/> 日/月

抗菌薬(経口薬も含む)の
 抗菌薬使用g数、日数が自動集計