患者ID <<PID>> 患者名 <<PATIENT_KANJI>>様

初回：2.5時間セット
2回目～：1.5時間セット

化療（DUR+TRE　肝）

（ 1 クール目 ）

※イジュドは初回のみ、以降はイミフィンジ単独投与に切り替える。

指　示　者

（ 身長　　cm　体重　　kg　体表面積　　m^2 ）

体表面積（Du Bois式） 71.84*身長^0.725*体重^0.425/10000

（　　）の理由にて、（　　）%量で投与します。

（　　年）

Day1

	薬　物	溶解液	投与時間	投与経路	投与日
					/
①	生食100mL		ルートキープ	点滴（メインルート）	
②	イジュド 300mg/body ※30kg以下：4mg/kg （　　）mg/body	生食 50mL	60分 ※初回のみ	点滴（メイン）	初回のみ
③	イミフィンジ 1500mg/body ※30kg以下：20mg/kg （　　）mg/body	生食 100mL	60分	点滴（メイン）	

尿糖or血糖　自己測定指示　☑ あり　☐ なし

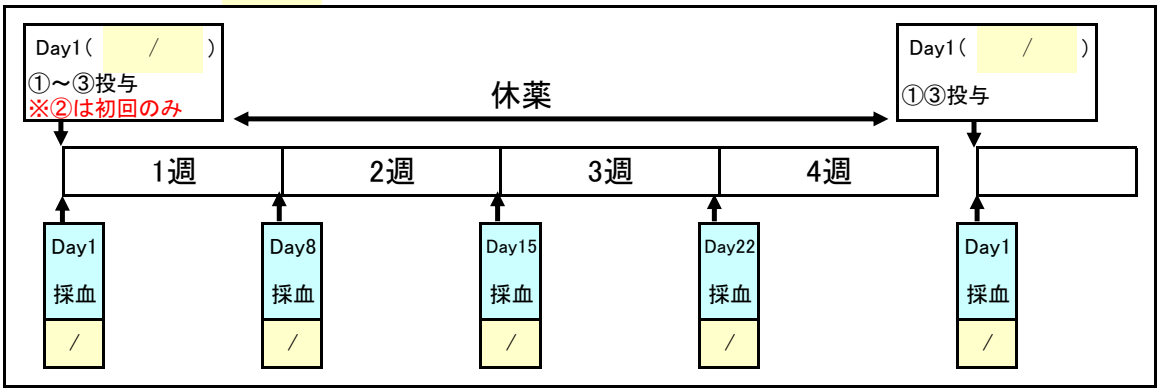
※インラインフィルター（0.2又は0.22μm）を用いて投与する。

投与方法

①フィルター付きケモセーフロック輸液セット　※メインで抗がん剤投与中にはルートキープはクランプ

Day1　②：初回のみ 60分 → ③ 60分 →

投与スケジュール（　　年）



鹿児島厚生連病院

・イミフィンジ120mg薬価：101，807円
・イミフィンジ500mg薬価：413，539円
・イジュド25mg薬価：214，801円
・イミフィンジ500mg薬価：2,311，819円

（注意）
・自己免疫疾患の合併又は慢性的若しくは再発性の自己免疫疾患の既往歴のある患者では自己免疫疾患が悪化する恐れがあるため、慎重投与を。
・間質性肺炎疾患のある患者又はその既往歴がある患者は、間質性肺疾患が悪化するおそれがあるたため、慎重投与を。
・過度の免疫反応による副作用の発現を考慮し、必要に応じて副腎皮質ホルモンの投与等を考慮すること（副作用に対する対応については、適正使用ガイド記載のアルゴリズム参照）。
・甲状腺機能障害があらわれることがあるため、投与開始前及び投与期間中は定期的に甲状腺機能検査（TSH、遊離T3、遊離T4等の測定）を実施すること。
・ Infusion reactionは2回目以降にも生じることあり、注意する。
・T細胞活性化作用による過敏の免疫反応が起こるおそれがあるため、生ワクチン、弱毒性ワクチン、不活化ワクチン等の併用は十分に注意する。
・希釈液を凍結または振盪させないこと

（副作用）
・重大な副作用：間質性肺炎、重症筋無力症、筋炎、横紋筋融解症、大腸炎、重度の下痢、1型糖尿病、肝機能障害、肝炎、甲状腺機能障害、神経障害、腎障害、副腎障害、下垂体機能障害、脳炎、重度の皮膚障害、静脈血栓閉栓症、Infusion reaction

（採血）
・通常の採血に加え、定期的に甲状腺機能検査等を行うこと（セットパス使用）：中止後も最低1年間モニター行う。

（臨牀成績）
HIMALAYA試験（第3相）
Tremelimumab Plus Durvalumab in Unresectable Hepatocellular Carcinoma

肝細胞癌においてトレメリムマブ単回＋デュルバルマブ（STRAIDE：n=393）とデュルバルマブ単独投与（DUR：n=389）とソラフェニブ（SORA：n=389）を比較
【効果：STRAIDE/DUR/SORA】
・全生存期間中央値：16.43ヶ月（95%CI：14.16-19.58）/16.56ヶ月（95%CI：14.06-19.12）/13.77ヶ月（95%CI：12.25-16.13）
・全生存率（36ヶ月）：30.7%/24.7%/20.2%
・全生存期間HR（STRAIDE vs SORA）：0.78（96.02%CI：0.65-0.93；p=0.0035）
・全生存期間HR（DUR vs SORA）：0.86（95.67%CI：0.73-1.03；p=1.08）
・PSF中央値：3.78ヶ月（95%CI：3.68-5.32）/3.65ヶ月（95%CI：3.19-3.75）/4.07ヶ月（95%CI：3.75-5.49）
【有害事象%：STRAIDE/DUR/SORA（Grade3）】
下痢：26.5（4.4）/14.9（1.5）/44.7（4.3）、便秘：9.3（0）/10.8（0）/9.4（0）、腹痛：11.9（1.3）/9.5（1.0）/16.8（3.2）、悪心：12.1（0）/9.5（0）/14.2（0）、そう痒：22.9（0）/14.4（0）/6.4（0.3）、皮疹：22.4（1.5）/10.3（0.3）/13.6（1.1）、脱毛：0.5（0）/1.3（0）/14.2（0）、手足症候群：0.8（0）/0.3（0）/46.5（9.1）、AST上昇：12.4（5.2）/14.4（6.7）/6.4（3.2）、ALT上昇：9.3（2.6）/11.3（3.1）/5.3（1.9）、アミラーゼ上昇：7.5（3.6）/2.3（0.8）/2.7（1.1）、ビリルビン上昇：5.2（0.8）/5.9（1.8）/7.8（2.1）、γ-GLT上昇：4.6（2.1）/3.1（1.8）/5.1（1.9）、リパーゼ上昇：8.8（6.2）/5.9（4.1）/4.0（2.9）、食欲不振：17.0（1.3）/13.7（0.5）/17.9（0.8）、無力症：10.1（1.8）/12.6（2.1）/11.8（2.7）、倦怠感：17.0（2.1）/9.8（0）/19.0（2.9）、発熱：12.9（0.3）/9.3（1.8）/8.8（0）、末梢浮腫：8.5（0.5）/6.2（0.3）/5.1（0）、咳：7.7（0）/8.0（0）/5.9（0.3）、不眠：10.3（0.3）/5.4（0）/4.3（0）、甲状腺機能低下：12.1（0）/4.9（0）/4.3（0）、高血圧：5.9（1.8）/4.4（1.0）/18.2（6.1）、貧血：9.3（2.8）/7.5（2.3）/8.8（3.2）、高K：5.2（1.5）/5.2（2.1）/3.5（2.4）、低K：3.4（1.0）/2.3（0.8）/3.2（0.5）、低