## 在您的醫院管理系統 (PIMS) 發送 Catalyst 皮質醇檢測需求

我們最近新增了一個針對 Catalyst™ 生化平台的-Catalyst™ 皮質醇檢測。因為 Catalyst 皮質醇檢測有幾種建議的流程,其中有數個流程步驟 (例如:ACTH 刺激前、後,與低劑量 Dexamethasone 抑制前、4 小時與 8 小時),所以有幾種組合/檢查可以選擇。請遵循以下步驟以確保在您需要的時候,可以準備好進行檢測。

注意:在為 Catalyst 皮質醇檢測定價時,請留意所需的檢測次數 (顯示在下表的最右側行) 會隨流程不同而改變。

## 步驟 1:在您的醫院管理系統 (PIMS) 裡應用新的 Catalyst 皮質醇套組/檢查 (如需要)。

**如果您正在使用的軟體 Cornerstone™ 版本是 8.4 或之後:**連結以下在灰色欄的 Catalyst 皮質醇檢查。如果設定沒有出現,請聯絡 Cornerstone 支援電話 1-800-695-2877。

如果您使用的是不同的醫院管理系統 (PIMS):開啟、啟用或手動增加下方藍色欄的 Catalyst 皮質醇套組(如需要)。

| Cornerstone 8.4 或之後的<br>檢查名稱 | 其他 PIMS 的套組名稱 (與代碼)   | 使用本流程以                    | 所需檢測<br>次數 |
|------------------------------|---|---------------------------|------------|
| 皮質醇單次靜止檢體                    | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇單次 - 靜止 (CortRest)                                 | 排除腎上腺皮質功能低下症              | 1          |
| Cort (單次靜止) TherMonitor      | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇單次 - Trilostane 監測<br>(CortSingleTM)               | 監測皮質醇增多症                  | 1          |
| Catalyst 皮質醇 ACTH 刺激         | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇 ACTH 刺激檢測<br>(CortACTHPre+Post)                   | 診斷腎上腺皮質功能低下症或皮質<br>醇增多症   | 2          |
| Catalyst ACTH 刺激 TherMonitor | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇 ACTH 刺激檢測 -<br>Trilostane 監測 (CortTMACTHPre+Post) | 監測皮質醇增多症治療                | 2          |
| Catalyst 低劑量 Dex 抑制          | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇低劑量 Dexamethasone 抑制檢測 (CortLDDSPre+4Hr+8Hr)       | 診斷皮質醇增多症                  | 3          |
| Catalyst 高劑量 Dex 抑制          | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇高劑量 Dexamethasone 抑制檢測 (CortHDDSPre+4Hr+8Hr)       | 區別腦下垂體和腎上腺皮質依賴性<br>皮質醇增多症 | 3          |
| 皮質醇 ACTH 後                   | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇 - ACTH 後 (CortPostACTH)                           | 「皮質醇單次-靜止」結果的後續追蹤         | 1          |
| 皮質醇 - 其他                     | IDEXX VetLab Catalyst 皮質醇 - 其他 (CortOther)                                  | 其他                        | 可能不同       |

## 步驟 2:在您的 PIMS 發送 Catalyst 皮質醇套組/檢查需求。

在不同的 PIMS 發送檢測需求的流程可能不同-請參照您 PIMS 的幫助文件以獲取詳細指示。

## 步驟 3:在 IDEXX VetLab Station 上開始 Catalyst 皮質醇檢測。

請遵循以下步驟以確保結果能被適當擷取,並且收到完整的判讀註解。

**重要提示:**如果您同時擁有 Catalyst One 分析儀與 Catalyst Dx 分析儀,並且想要獲知病患的皮質醇結果趨勢,並/或進行額外的檢測/多步驟 皮質醇檢測,IDEXX 建議所有的皮質醇檢測都使用相同的檢體類型,並在相同的分析儀上進行。

|                            | 用於初次皮質醇檢測   | 用於附加檢測/多步驟皮質醇檢測*   |  |
|----------------------------|---|--|--|
| Catalyst<br>One™ 生化<br>分析儀 | 在 IDEXX VetLab™ Station 上開始檢測。在「選擇檢驗項目」<br>畫面中,點選 Catalyst One,接著點選皮質醇。選擇所需流<br>程及其附加流程步驟,再依序點選 <b>儲存</b> 和執行。                                | 處理初次檢測時選擇的所有流程,會全數出現在 IDEXX VetLab Station 主畫面的「進行中」清單。要處理下一份檢體時,請點選清單中下一項可進行的檢測項目,點選 <b>已排入佇列,</b> 接著點選 開始執行。   |  |
| Catalyst Dx™<br>生化分析儀      | 按照平常使用 IDEXX VetLab Station 執行的方式啟動執行。<br>執行結束時,找到系統提示的流程及流程步驟,然後點選<br>提交。<br>注意:若您選擇稍後才進入流程/流程步驟,請在「進行中」<br>清單點選該病患,點選新增詳情,然後選擇該病患的流程<br>資訊。 | 若要確保額外的結果與初次結果能一起出現,並收到判讀註解:  1. 在 IDEXX VetLab Station 找到該病患的初次皮質醇檢測結果,或在主畫面上的「待驗檢體」清單中選擇適用的病患。  2. 點選新增檢測,然後點選合併新檢測結果。  3. 在「選擇檢驗項目」畫面中,選擇 Catalyst Dx。  4. 執行結束出現提示時,請選擇該項檢驗的流程資訊,然後點選 <b>提交。</b> |  |

· \*將額外檢測新增成為多步驟皮質醇檢測的一部分時,系統會依序列出最近進行的額外檢測(最上方)一直到初次檢測(最下方)結果;完整的判讀註解會隨最 新結果一起出現。

