

屏東基督教醫院在職教育課程表

- 主辦單位： 屏基醫療財團法人屏東基督教醫院
- 課程主題： 腸病毒感染概論、腸病毒臨床表現及重症臨床處置（
腸病毒71型、D68型、新生兒腸病毒）
- 課程講師： 林芳如、林盈瑞
- 辦理日期： 民國114年 05 月 20 日 至民國114年05 月20日
- 辦理地點： 屏基醫療財團法人屏東基督教醫院六樓集會堂
- 上課對象： 全院同工 醫師 專科護理師 護理師 其他職類

課程表

時 間	主題	主講者
09時00分 至 09時40分	腸病毒感染概論	林芳如

09時40分 至 10時30分	醫療機構之腸病毒預防及感染/管制措施	林芳如
10時40分 至 11時20分	腸病毒臨床表現及重症臨床處置 (腸病毒71型、D68型、新生兒腸病毒)	林盈瑞
11時20分 至 12時00分	腸病毒重症之處理原則及個案分享	林盈瑞

課程大綱(請依課程表時間分段依序填寫大綱~200字內)

日期	時間	講師	課程名稱	課程大綱
----	----	----	------	------

民國114年05月20日 至民國114年05月20日	09時00分 至 09時40分	高雄長庚醫院兒童感染科 林芳如醫師	腸病毒感染概論	<p>腸病毒適合在濕、熱的環境下生存與傳播，臺灣地處亞熱帶，全年都有感染個案發生，腸病毒感染症儼然已是台灣地區地方性的流行疾病之一。引起腸病毒感染併發重症之型別以腸病毒71型為主，一般腸病毒感染主要常見症狀為手足口病或泡疹性咽峽炎。腸病毒D68型也可能引起嚴重的症狀，包含神經系統症狀及呼吸衰竭等。人類是腸病毒唯一的傳染來源，主要經由腸胃道（糞-口、水或食物污染）或呼吸道（飛沫、咳嗽或打噴嚏）傳染，亦可經由接觸病人皮膚水泡的液體而受到感染。</p> <p>當感染個案出現急性腦炎、急性腦脊髓炎、自主神經機能失調、敗血症候群等條件時，為靜脈注射免疫球蛋白之適應症。但因新生兒之臨床表現與兒童期感染不盡相同，而以心肌炎、肝炎合併凝血功能異常、腦炎、敗血症等為常見重症表現，建議此時可考慮使用 IVIG 治療。其他少見的腸病毒重症表現，如肺炎併呼吸衰竭、胰臟炎及壞死性腸炎，如已確定為腸病毒感染，亦可考慮使用，但文獻上並無經驗或證據顯示具有療效。治療建議劑量為 1 gm/kg，靜脈滴注 12 小時一次，必要時可重複再給予一次。</p>
-------------------------------	-----------------------	----------------------	---------	--

民國114年05月20日 至民國114年05月20日	09時40分 至 10時30分	高雄長庚醫院兒童感染科 林芳如醫師	醫療機構之腸病毒預防 及感染/管制措施	感染腸病毒後，約2到10天（平均約3到5天）的潛伏期才會開始出現症狀。腸病毒感染較常見的疾病、臨床症狀及可能病毒型別如：泡疹性咽峽炎、手足口病、嬰兒急性心肌炎及成人心包膜炎、急性淋巴結性咽炎、發燒合併皮疹、新生兒腸病毒感染。腸病毒的傳染力極強，但可透過簡單的衛生保健動作，有效降低感染的機會。
民國114年05月20日 至民國114年05月20日	10時40分 至 11時20分	高雄長庚醫院兒童加護科 主任 林盈瑞醫師	腸病毒臨床表現及重症 臨床處置（腸病毒71 型、D68型、新生兒腸 病毒）	藉由此次研討會冀能讓與會人員對腸病毒71型更加認識，能早期發現重症的前驅症狀，及早轉診及治療，並介紹目前腸病毒重症的處理策略。除此之外，也對於腸病毒 D68 及 Coxsackievirus所致重症個案的臨床表現及處置做分享。
民國114年05月20日 至民國114年05月20日	11時20分 至 12時00分	高雄長庚醫院兒童加護科 主任 林盈瑞醫師	腸病毒重症之處理原則 及個案分享	腸病毒流行的高峰期為每年4~10月，但台灣氣候溫暖潮濕，適合腸病毒生存，所以幾乎全年都有感染案例。腸病毒有很多分型，其中以感染腸病毒71型最容易導致嚴重的併發症，5歲以下的幼兒為重症的高危險群。這兩年雖然因為COVID疫情兒童們勤洗手及戴口罩讓腸病毒病情沈寂了一陣子，但隨著放寬時間拉長，人們的警戒心慢慢鬆懈，再加上口罩禁令的放寬，大家應該要更加提高警覺腸病毒病情的爆發可能性。

(一) 講師資料表

講師姓名	林芳如		
學 校	長庚大學		
科 系	醫學系	畢業年度	104

最高學歷	級 別：(請勾選)				
	<input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士)				
	<input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專				
	單位 名稱	職稱	教學 年資	實務 年資	研究 年資
現 職	高雄長庚	兒童內科部主治醫師	8	8	11

(二)講師資料表					
講師姓名	林盈瑞				
最高學歷	學 校： 中山醫學大學				
	科 系： 醫學系		畢業年度：87年		
	級 別：(請勾選)				
	<input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士)				
	<input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專				
	單位 名稱	職稱	教學 年資	實務 年資	研究 年資
現 職	高雄長庚	高長兒童內科部副部長	20	2	
經 歷	高雄長庚	兒童心臟內科主治醫師	19	19	