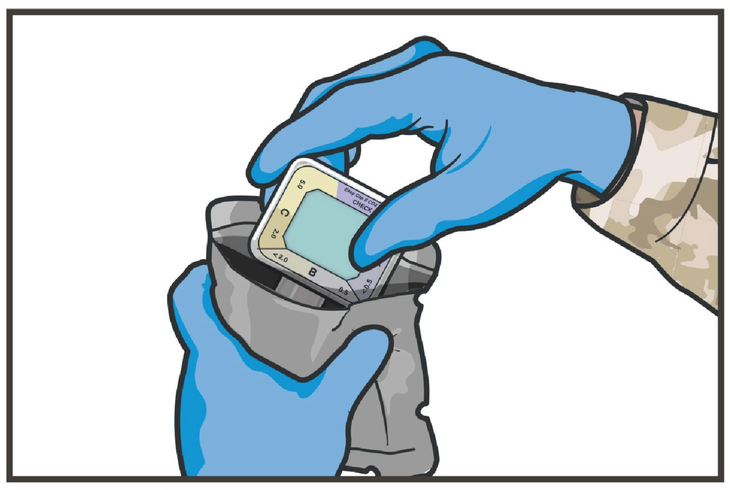
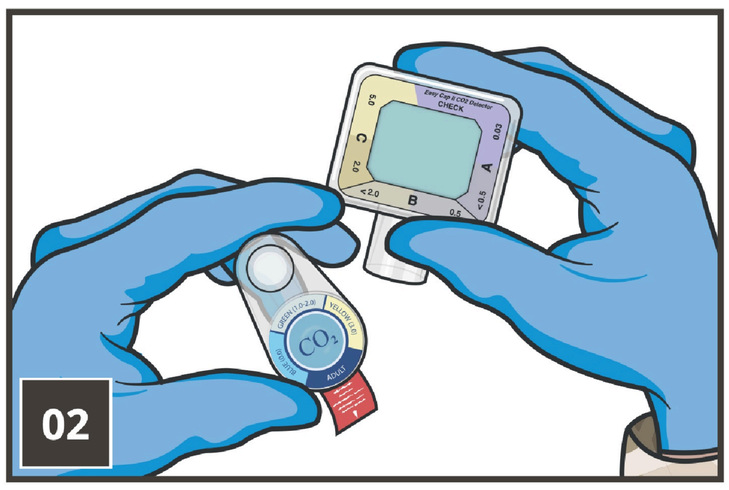
МОНІТОРИНГ ВМІСТУ CO2 НАПРИКІНЦІ ВИДИХУ (ETCO2) ЗА ДОПОМОГОЮ КОЛОРИМЕТРИЧНОГО ДЕТЕКТОРА

ПОДБАЙТЕ про засоби індивідуального захисту.

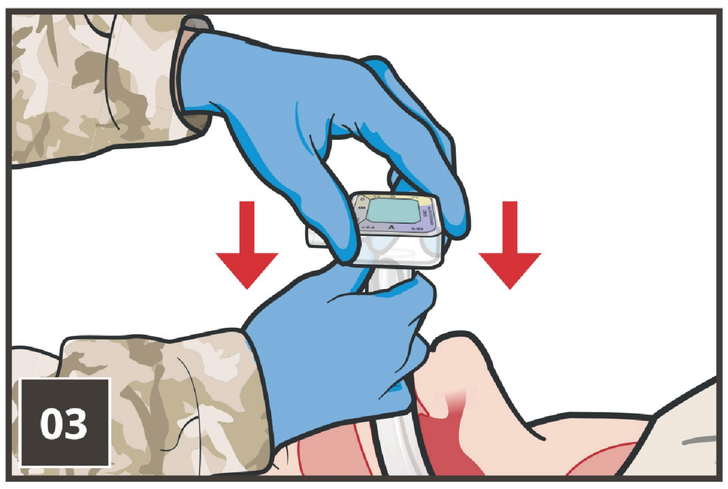
ПРИМІТКА: Якщо доступний боєць-рятувальник, скеруйте його вам на допомогу.



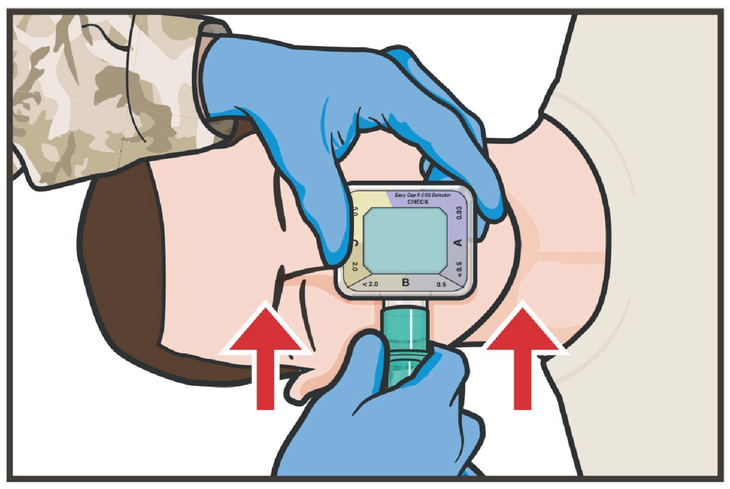
01 ВИЙМІТЬ детектор ETCO2 з упаковки.



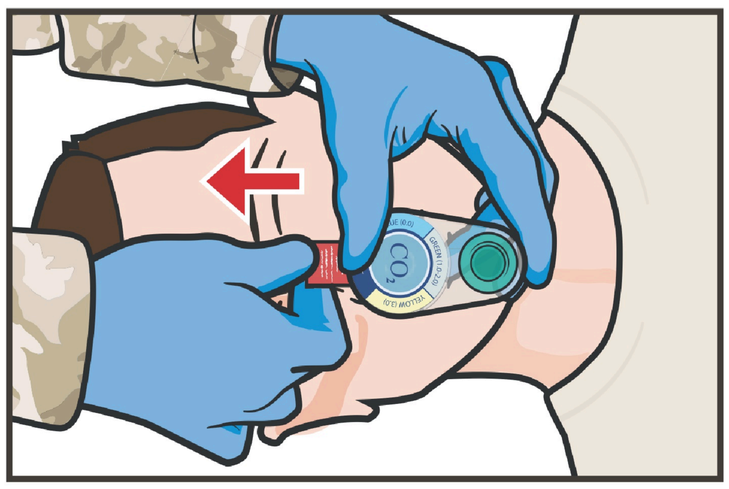
02 ПЕРЕВІРТЕ колір індикатора; якщо він не такий, як колір «перевірки» на еталонній шкалі (зазвичай фіолетовий, за винятком пристроїв по типу pull tab, які зазвичай мають певний відтінок синього), утилізуйте цей індикатор та використайте новий.



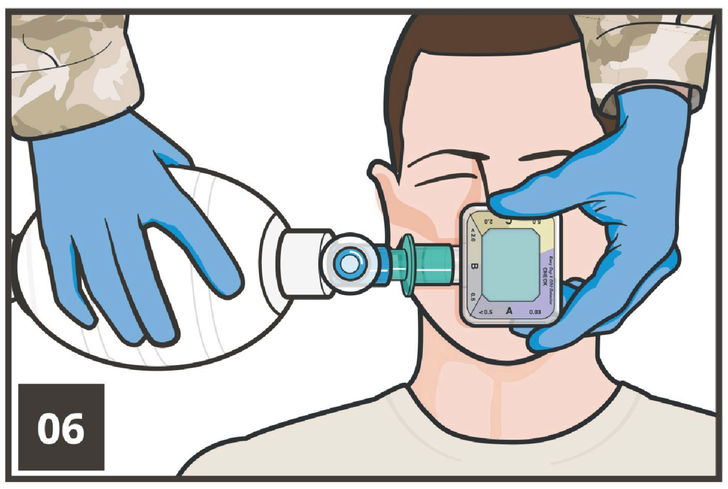
03 Після забезпечення прохідності дихальних шляхів за допомогою одного з розширених методів, ПРИКРІПІТЬ детектор ETCO2 до ендотрахеальної, трахеостомічної трубки або надгортанного повітроводу, доєднавши вужчий кінець детектора (конектор із внутрішнім діаметром 15 мм) до відповідної дихальної трубки.



04 З'ЄДНАЙТЕ дистальний кінець пристрою стандартного розміру (конектор із зовнішнім діаметром 15 мм), з мішком та маскою або іншим стандартним обладнанням для подачі кисню.



05 Якщо у вас пристрій по типу PULL TAB, витягніть червоний "язичок", щоб активувати детектор ETCO2.



06 Щоб оцінити ефективність відновленої прохідності дихальних шляхів, ПРИЄДНАЙТЕ мішок типу Амбу з маскою (BVM) до детектора ETCO2, зробіть шість вдихів і порівняйте зміну кольору центрального індикатора з діаграмою кольорів на кришці приладу.

ПРИМІТКА до КРОКУ 6: Детектори вуглекислого газу містять хімічний індикатор, чутливий до CO2. Коли детектор приєднано до правильно встановленого надгортанного повітроводу/трахеальної трубки, колір індикатора змінюється з базового кольору "перевірки" (зазвичай фіолетового або певного відтінку синього) на один з діапазону кольорів, позначених цифрами або літерами (зазвичай жовтий) у відповідь на підвищення концентрації діоксиду вуглецю.

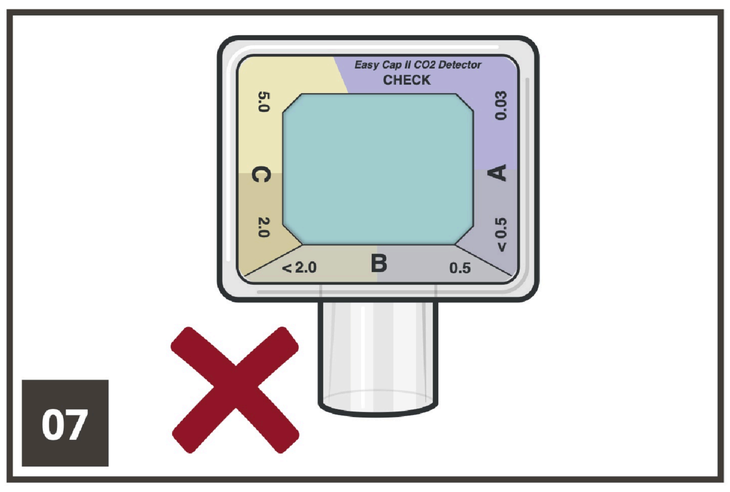
ПРИМІТКА до КРОКУ 6: Якщо детектор приєднано до неправильно встановленого надгортанного повітроводу/трахеальної трубки (наприклад, розміщення у стравоході), колір індикатора не зміниться або зміниться невідповідно до норми. У капнометрах по типу pull tab зміна кольору на жовтий/зелений вказує на низький рівень CO2, що видихається.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО КРОКУ 6: Зміну кольору індикатора на детекторі ETCO2 може бути складно побачити в умовах слабкого освітлення або у прилад нічного бачення.

Продовження на наступній сторінці...

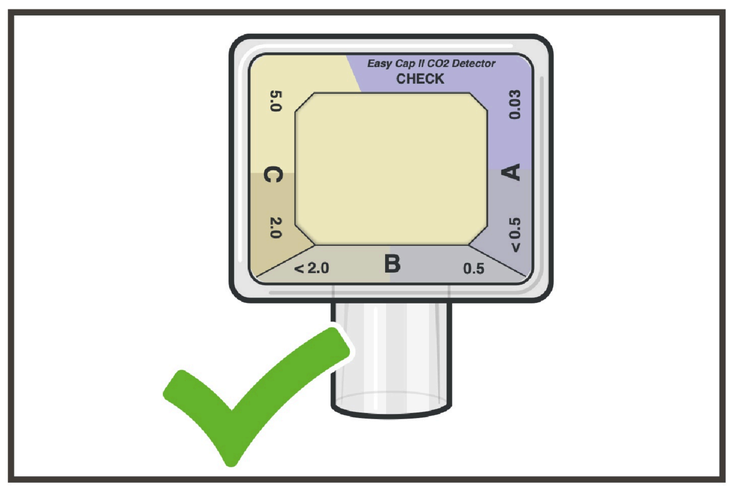
МОНІТОРИНГ ВМІСТУ CO2 НАПРИКІНЦІ ВИДИХУ (ETCO2) ЗА ДОПОМОГОЮ КОЛОРИМЕТРИЧНОГО ДЕТЕКТОРА

Продовження…

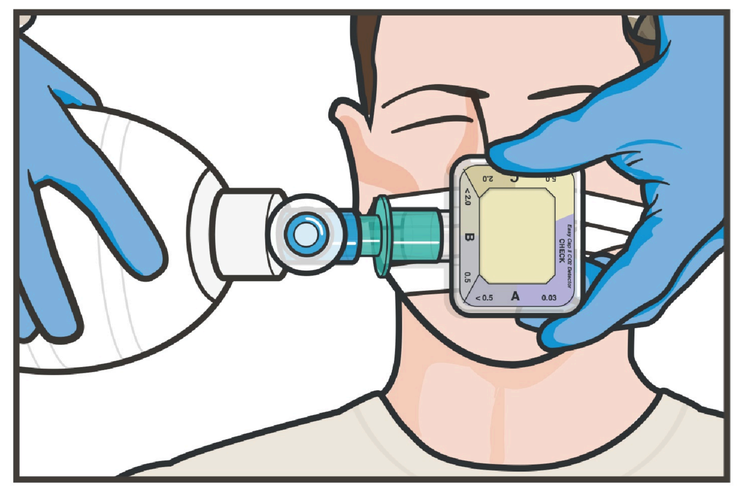


07 Якщо індикатор детектора не змінює колір або змінює невідповідно до норми, слід відрегулювати положення надгортанного повітроводу/трахеальної трубки і оцінити правильність їх розміщення повторно за допомогою детектора ETCO2 і мішка типу Амбу з маскою.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: При дуже низькому серцевому викиді під час серцево-легеневої реанімації колір індикатора на детекторі може не змінюватися, навіть якщо надгортанний повітровід/трахеальну трубку встановлено правильно.

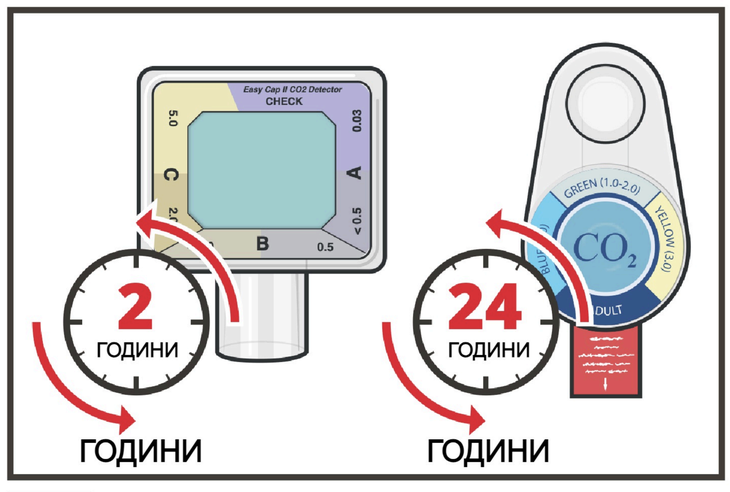


08 Коли ви побачите зміну кольору, яка вказує на правильне встановлення надгортанного повітроводу/трахеальної трубки, ЗАФІКСУЙТЕ їх.

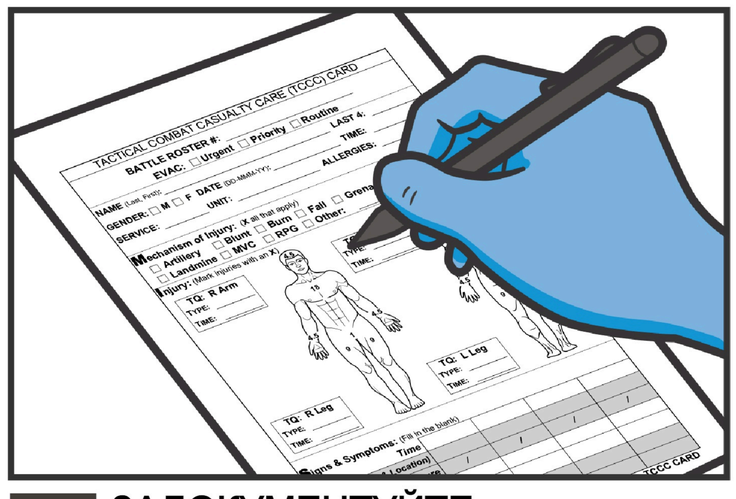


09 Продовжуйте МОНІТОРУВАТИ СТАН ПОРАНЕНОГО та детектор ETCO2 щодо належної зміни кольору. У випадку, якщо детектор повернеться до базового кольору “перевірки” або припинить змінювати колір із диханням, повторно оцініть стан пораненого та відрегулюйте положення надгортанного повітроводу/трахеальної трубки.

ПРИМІТКА: Під час використання, індикатор постійно змінюватиме кольори з вдихом і видихом. Якщо детектор стане постійно жовтим, викиньте його та замініть на новий за потреби.



10 ЗАМІНІТЬ детектор ETCO2 через 2 години використання або якщо він контактував із рідинами. Але, якщо у вас пристрій по типу pull tab, то в такому разі його можна використовувати до 24 годин.



11 ЗАДОКУМЕНТУЙТЕ результати огляду та надану допомогу в Картці пораненого Форма DD 1380 та прикріпіть її до постраждалого.