MAKAE 14.8 Saxbanalo Αλλαγές 2110 αρτηριακές συγκεντρώσεις των HCO3διοξειδίου του άνθρακα στις οξεο βασικές

πωτογενής Διαταραχή	手	HCO3-	,000 ,	Αιτία μεταβολής Ηςο -	
λωπνευστική οξείδωση	\rightarrow	\rightarrow	→ ·	3	The powers on 2
ρνοπνευστική αλκάλωση	←	←	←	Νεφρική αντιστάθμιση	Πρωτογενής ανωμαλία
μεταβολική οξέωση		←	←		Δντανακλαστική αναπνεματική
μεταβολική αλκάλωση	-	→	→	Ι Ιρωτογενής ανωμαλία	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
1					

EMBABYNEH

Ένας ασθενής έχει μια αρτηριακή Ρ οξεοβασική διαταραχή αρτηριακή P_{0_2} 50 mmHg, μια αρτηριακή P_{0_2} 6 Και να διατυπώσετε μια υπόθεση για την αιτία. 50 mmHg, 60 mmHg και ένα αρτηριακό pH 7,36. Να ταξινομήσετε την

Η απάντηση βρίσκεται στο Παράρτημα Α.

λεια ΗCO₃, όπως στην περίτ απία μεταβολικής αλκάλωσης η σχετιζόμενη με αυτόν απώλεια Η+ τον στόμαχο. , όπως στην περίπτωση είναι ο επίμονος έμετος και με τη μορφή ΗCΙ από Sun διάρροιας. Mia

Sur uo m n αλκαλωση; Εξ ορισμού, n μεταβολική οξέωση και n αλκάλωση πρέπει να οφείλονται σε κάτι άλλο εκτός νεφάλαιο, η αυξημένη συγκέντρωση Η⁺ που σχετίζεται μεταβολική οξέωση διεγείρει *αντανακλαστικά* τον υμμβαίνει. Όπως τονίστηκε προηγουμένως σε αυτό το ιπό την υπερβολική κατακράτηση ή απώλεια αρτηριαική ιου άνθρακα, οπότε ενδεχομένως σερισμό και μειώνει την Αντίστροφα, ο αερισμός ενός ατόμου με μεταβολική αλ-Κάλωση αναστέλλεται αντανακλαστικά. Το αποτέλεσμα νόμο δράσης είναι μια αύξηση της αρτηριακής κατάστασης της συγκέντρωσης γικά επίπεδα. ον νόμο δράσης των μαζών, μια Ποια είναι η αρτηριακή συγκέντρωσης του Η+ P των μαζών, αυτό βοηθά στην αποκατάστα- \mathbf{v} την την την εποχούν, αυτό με τον πότε ενδεχομένως να αναμένατε ότι η θα ήταν αμετάβλητη, ωστόσο αυτό δεν E§ _{CO₂} στη μεταβολική οξέω-η μεταβολική οξέωση και στα φυσιολογικά επίπεδα. του Η+ προς τα φυσιολο. σχετιζόμενη τάση απο P και, σύμφωνα διοξειδίου

Κρίσεων Γελούν οματος στη μεταβολική η 132) φονυο υποιέλεσμα αντισταθμιστικών καταστάσεις, η αρτηριακή Ρ καταστάσεις σε αντίθεση με τις αναπνευστικές $^{\text{Πλ}}$ άσματος κινούνται προς αντίθετες κατευθύνσεις, όπως $^{\text{συνοψίζετα}}$. Για να επαναλάβουμε, οι μεταβολές την αιτία της οξέωσης οξέωση ανωμαλίες. ταβολές της P_{co_2} του πλάι και αλκάλωση δεν αποι της αλκάλωσης, αλλά το
ι αντανακλαστικών αποανωμαλίες. Έτσι, σε μετα-

Μελέτη και Ανασκόπηση 14.20

- Οξεοβασικές Οξεοβασικές διαταραχές: κα αναπνευστικές ή μεταβολικές Αναπνευστικές: μειωμένος ή κατηγοριοποιούν αυξημένος κυψελιδι-
- κός αερισμός δυσανάλογος με τον μεταβολικό ρυθμό Η αναπνευστική οξέωση οφείλεται στην κατακρά-
- τηση του διοξειδίου του άνθρακα (υποαερισμός).
- Η αναπνευστική αλκάλωση οφείλεται στη βολική αποβολή διοξειδίου του άνθρακα ερισμός). -подзпи -фзпп
- Μεταβολικές: όλες οι μη αναπνευστικές αιτίε
- Μεταβολική οξέωση: κέρδος Η+ Που δεν מו סנס διοξείδιο του άνθρακα οφείλε-
- Μεταβολική αλκάλωση: απώλεια οφείλεται στο διοξείδιο του άνθρακα H+ nou
- NOL Νεφρική αναφέρθηκαν παραπάνω αντιστάθμιση σε πρωτογενείς διαταραχές
- ούρα είναι όξινα **)ξέωση:** ο νεφρός προσθέτει ΗCO₃ στο αίμα εν Η+ ή αιμώνιο εκκρίνονται στα σωληνάρια. αμμώνιο
- η γεφρική έκκριση Η⁺ και αμμα χαμηλή. Τα ούρα είναι αλκαλικά λλκάλωση: Το HCO₃⁻ απεκκρίνεται στα ούρα και κκριση Η⁺ και αμμωνίου είναι πολύ

γάλο Ερώτηση υψόμετρο Ανασκόπησης: βρίσκεται στο Παράρτημα Α.) να οδηγήσει Πώς μπορεί 30 μεταβολική άσκηση